

NA  
350  
W43  
(SA)

Library of



Princeton University

Margaret Langford Ford



## Grundbegriffe der Kunstwissenschaft.

Von Hermann von Helldorf zum Herausgeber durchgeführt und in wissenschaftlicher Zusammenfassung bearbeitet von Adolf Dr. Hugo Schenckelmann.

Sechste Aufl. 2.—, in Leinwand gebunden 12. 12.—

„Dieses Buch, das zunächst nur für das allgemeine Studium der Kunst und Kunstgeschichte bestimmt war, hat sich in der Zwischenzeit so sehr erweitert, daß es jetzt eine vollständige Einführung in die Kunstwissenschaft enthält. Es ist eine sehr gründliche, aber auch sehr leicht verständliche Darstellung der Kunstgeschichte, die für die allgemeine Bildung und für die wissenschaftliche Arbeit von großem Nutzen ist.“ (Zeitschrift für Kunstwissenschaft, 1910, 1. Heft.)

## Geschichte der bildenden Künste.

Von Hermann von Helldorf zum Herausgeber durchgeführt und in wissenschaftlicher Zusammenfassung bearbeitet von Adolf Dr. Hugo Schenckelmann.

„Dieses Buch ist eine Geschichte der bildenden Künste, die in der ersten Auflage nur die Geschichte der Malerei und der Bildhauerei umfaßte, die jetzt aber auch die Geschichte der Architektur und der Kunstgewerbe umfaßt. Es ist eine sehr gründliche, aber auch sehr leicht verständliche Darstellung der Kunstgeschichte, die für die allgemeine Bildung und für die wissenschaftliche Arbeit von großem Nutzen ist.“ (Zeitschrift für Kunstwissenschaft, 1910, 1. Heft.)

## Elementargelege der bildenden Kunst.

Von Hermann von Helldorf zum Herausgeber durchgeführt und in wissenschaftlicher Zusammenfassung bearbeitet von Adolf Dr. Hugo Schenckelmann.

„Dieses Buch ist eine Elementargelege der bildenden Kunst, die in der ersten Auflage nur die Elementargelege der Malerei und der Bildhauerei umfaßte, die jetzt aber auch die Elementargelege der Architektur und der Kunstgewerbe umfaßt. Es ist eine sehr gründliche, aber auch sehr leicht verständliche Darstellung der Kunstgeschichte, die für die allgemeine Bildung und für die wissenschaftliche Arbeit von großem Nutzen ist.“ (Zeitschrift für Kunstwissenschaft, 1910, 1. Heft.)

## Die bildenden Künste.

Von Hermann von Helldorf zum Herausgeber durchgeführt und in wissenschaftlicher Zusammenfassung bearbeitet von Adolf Dr. Hugo Schenckelmann.

„Dieses Buch ist eine Darstellung der bildenden Künste, die in der ersten Auflage nur die Darstellung der Malerei und der Bildhauerei umfaßte, die jetzt aber auch die Darstellung der Architektur und der Kunstgewerbe umfaßt. Es ist eine sehr gründliche, aber auch sehr leicht verständliche Darstellung der Kunstgeschichte, die für die allgemeine Bildung und für die wissenschaftliche Arbeit von großem Nutzen ist.“ (Zeitschrift für Kunstwissenschaft, 1910, 1. Heft.)

## Unser Verhältnis zu den bildenden Künsten.

Von Hermann von Helldorf zum Herausgeber durchgeführt und in wissenschaftlicher Zusammenfassung bearbeitet von Adolf Dr. Hugo Schenckelmann.

„Dieses Buch ist eine Darstellung unseres Verhältnisses zu den bildenden Künsten, die in der ersten Auflage nur die Darstellung der Malerei und der Bildhauerei umfaßte, die jetzt aber auch die Darstellung der Architektur und der Kunstgewerbe umfaßt. Es ist eine sehr gründliche, aber auch sehr leicht verständliche Darstellung der Kunstgeschichte, die für die allgemeine Bildung und für die wissenschaftliche Arbeit von großem Nutzen ist.“ (Zeitschrift für Kunstwissenschaft, 1910, 1. Heft.)

## Psychologie der Kunst.

Von Hermann von Helldorf zum Herausgeber durchgeführt und in wissenschaftlicher Zusammenfassung bearbeitet von Adolf Dr. Hugo Schenckelmann.

„Dieses Buch ist eine Darstellung der Psychologie der Kunst, die in der ersten Auflage nur die Psychologie der Malerei und der Bildhauerei umfaßte, die jetzt aber auch die Psychologie der Architektur und der Kunstgewerbe umfaßt. Es ist eine sehr gründliche, aber auch sehr leicht verständliche Darstellung der Kunstgeschichte, die für die allgemeine Bildung und für die wissenschaftliche Arbeit von großem Nutzen ist.“ (Zeitschrift für Kunstwissenschaft, 1910, 1. Heft.)

## Die Natur in der Kunst.

Von Hermann von Helldorf zum Herausgeber durchgeführt und in wissenschaftlicher Zusammenfassung bearbeitet von Adolf Dr. Hugo Schenckelmann.

„Dieses Buch ist eine Darstellung der Natur in der Kunst, die in der ersten Auflage nur die Natur in der Malerei und der Bildhauerei umfaßte, die jetzt aber auch die Natur in der Architektur und der Kunstgewerbe umfaßt. Es ist eine sehr gründliche, aber auch sehr leicht verständliche Darstellung der Kunstgeschichte, die für die allgemeine Bildung und für die wissenschaftliche Arbeit von großem Nutzen ist.“ (Zeitschrift für Kunstwissenschaft, 1910, 1. Heft.)

Verlag von E. G. Teubner in Leipzig und Berlin



UNTERSUCHUNGEN ZUR GESCHICHTE DER  
ARCHITEKTUR UND PLASTIK  
DES FRÜHEREN MITTELALTERS

VON

GEORG WEISE

ORDENTLICHER LEHRER DER ARCHITEKTUR KÖLN

MIT 12 ABBILDUNGEN IM TEXT  
UND 2 ABBILDUNGEN AUF 2 TAFELN



VERLAG UND DRUCK B. G. TEUBNER · LEIPZIG · BERLIN 1916

RECHTSPERSONEN, FÜR DEN VERKEHR MIT AUSLANDEN  
VERBODEN UND MIT R. G. KONTAKT IM LEBEN

ALLE RECHTE,  
INSBESONDERE DAS VERLEIHRECHT, VERRESALLEN





## VORWORT

Die in dieser Hands vorgelegten Einzeluntersuchungen aus dem Gebiet der Archäologie und Plastik des früheren Mittelalters sind entstanden aus Versehen zu einer umfangreicheren Geschichte der romanischen Archäologie und Plastik Deutschlands, die ich im Laufe der Zeit fertigstellen hoffe. Gerade bei dem Versuch einer solchen zusammenfassenden Bearbeitung wird man gewahr, auf wie un sicheren Füßen unser heutiges archäologiegeschichtliches Wissen steht, wie viele Lücken noch klaffen, und wie manche methodischen Unrichtigkeiten immer wieder mit fortgeschleppt werden. Vorlack ist die Baugeschichte selbst wichtiger Anlagen noch nicht genügend geklärt, oder die Deutung ist unrichtig, selbst was die richtige Interpretation der vorhandenen historischen Nachrichten betrifft. Für die frühchristliche und karolingische Zeit ist das bis jetzt bekannt gewordene Material nur dürftig. Wir müssen vermuten, wenn wir zu neuen Erkenntnis des Umrisses der archäologiegeschichtlichen Entwicklung auch für diese Frühzeit kommen wollen, es zu versuchen, sei es durch Feststellung und genauere Untersuchung von manchen noch unbeachtet gebliebenen Überresten, sei es durch ständige Aufhebung und Herausziehung der in den literarischen Quellen enthaltenen Nachrichten. Die wesentlichste Grundlage einer Archäologiegeschichte des früheren Mittelalters, also auf dem gesamten Quellensmaterial aufgebauete Untersuchung der stilistischen und gewerblichen Verhältnisse der europäischen Staaten und der Organisation des Bauwesens, fehlt immer noch. In einigen dieser Lücken möchten die hier vorgelegten Untersuchungen und weitere, die ich ihnen folgen lassen zu können hoffe, ausfüllen.

Diese Untersuchungen gehören dem Andenken des Freundes, mit dessen Bild ihre Bearbeitung immer verknüpft bleiben wird. Erschien es dem glücklichen Jahr vor dem Krieg zu ihrem Werden wegen Anteil und hat es zum Teil in ihrer ersten Niederschrift durchgemacht. Im den Genüssen im Domptier sah ich im wenige Wochen vor Ausbruch des Krieges zum letztenmal, auf dem Boden der schlesischen Waldbühnen, für die er so bald sein Leben ließ.

Tübingen, März 1906.

Georg Weiss

# INHALTSVERZEICHNIS

	Seite
I. Die Yulicher, von St. Pöhlert in Tessen	4
II. Zu den Reichensteinschenschen des Klosters Dinkelsbühl	12
III. Die Datierung der karolingischen Klosterkirchen auf dem Föhnberg	
lang. von Neuberg	16
IV. Die Schölerkirche von St. Kyrus in Nördlingen	20
V. Die obere Kirche des Klosters Lorch	22
VI. Quellenschriften über einen Schwanenfliegenden Drachstein in Eichstätt	24
VII. Die Datierung der Föhn in Gailhausen	26
VIII. Überlieferte Briefe von St. Peter, vom Kloster St. Peter in Tiel	28
A. Isenhardt	28
B. Der romanische Föhn von St. Peter in Tiel	30
IX. Die Kirche auf dem Föhnberg in Tiel	32
X. Ein karolingischer Westwerktypus der mittelalterlichen Gegend	34
A. Föhnberg in Tiel	34
B. Die Westwerke der karolingischen Kirche von St. Peter in Münch	36
C. Die verbleibenden Reste der Klosterkirche in Tiel	38
D. St. Peter	40
E. Der Föhn der Kirche von Tiel	42
XI. Die karolingische Klosterkirche in St. Peter	44
XII. Die karolingische Klosterkirche in St. Peter	46
lang	48
Kloster, Die Kirche der obere Föhnberg	50
XIII. Dinkelsbühl	52
Verzeichnis der Abbildungen im Text und auf dem Föhn	54

# I.

## DIE VORKIRCHE VON ST. PHILIBERT ZU TOURNAI

St. Philibert zu Tournai gehört vielleicht zu den bekanntesten und eindrucksvollsten romanischen Kirchen Frankreichs. Kein Kunstgeschichtler, kein Handbuch des mittelalterlichen Architektur, in dem der trutzige Bau mit seinen mächtigen Rundpfeilern, seiner düsteren, schweren Vorkirche und Freilichtungshalle. Daß die Kirche so, wie sie heute da steht, nicht in einem Zug entstanden ist, hat man schon immer gesehen. Schwierig war und waritten die Versuche, die verschiedenen Pläne der Baugewächse abzugrenzen und die einzelnen Teile unserer Kirche zu datieren, vor allem die Schaungruß der Vorkirche, des ältesten Teiles des ganzen Baus, zu bestimmen. Auch die neuesten Untersuchungen<sup>1</sup> haben in dieser Hinsicht noch zu keinem befriedigenden Ergebnis zu führen vermocht. Eine genauere Interpretation der wenigen Quellenschriftstücke, die sich auf die frühere Baugewächse von St. Philibert beziehen, dürfte uns hier vielleicht weiter bringen. Ich glaube, man hat davon noch nicht alles entnommen, was sich herauslesen ließe.

Eine kurze Beschreibung der Vorkirche möge vorausgehen. In der Länge zählt der Westbau drei Joche. Schwere, niedrige Rundpfeiler tragen im unteren Geschloß die Wölbung, die sich aus rippenlosen Kreuzgewölben im Mätschschiff, transversalen Halbkreisbogen über den Absiden zusammensetzt. Alle drei Schiffe sind von gleicher Höhe. Leichter und locker wirkt die Oberkirche. Hier überragt das Mittelschiff mit seinem Tonnengewölbe um ein beachtliches die beiden Seitenschiffe, die nach romanischer Art mit Vorstellungen überdeckt sind. Als Stützen dienen wiederum Rundpfeiler. Ziemlich große rundbogige Fenster in der Oberkirchewand sorgen für reichliche Lichtzufuhr.

Düster und verstaubt ist der Eindruck dieses Bauteiles von außen, eine gewaltige Stützmauer, in deren unteren Teilen nur von schmalen, schartenartigen Fenstern durchbrochen Rundbogenarkaden, von schmalen Linsen getragen, gliedern das plattige Mauerwerk. Zwei niedrige

<sup>1</sup> Vgl. Wey, Les dates de construction de Saint-Philibert de Tournai, Bulletin Monumental 1902 S. 111ff., wo auch die frühere Literatur angegeben ist, und H. Gail, St. Philibert de Tournai, Paris 1909.

Türme schoben sich über der Wartmauer. Die Überreste nur von ein Gerüst der Höhe der Mauern des Mittelschiffes. Dementsprechend niedrige Satteldächer an beiden Türmen die Glockenstuben. Heute trägt nur der südliche Turm noch sein ursprüngliches Gepräge. Den südlichen hat man in spätmittelalterlicher Zeit um ein beträchtliches erhöht und mit einem neuen Glockengeschoss versehen.

Etwas ausführlichere Nachrichten, aus denen sich Schlüsse auf die Baugeschichte ziehen lassen, bieten uns die Quellen aus gelegentlich der Elevation des hl. Valerius, die Abt Stephan I. im Jahre 979 veranlaßte. Im 1. Jahrb. soll der hl. Valerius in Tournai den Märtyrertod gefunden haben. Sein Leich wird dort bestattet und über seinen Gebeinen eine Kirche gegründet, bei der dann im Laufe der Zeit eine kaiserliche Niederlassung entstand.<sup>1</sup> 873 übertrug dann Karl der Kahle den Mönchen von Norreval, die mit den Reliquien des hl. Philibert vor den Raubzügen der Normannen ihren bisherigen Wohnsitz hatten verlassen müssen,<sup>2</sup>

zwei Quellenberichte helfen uns über die Elevation des hl. Valerius im Jahre 979. Den einen bietet Falco in seinem Chronicon Treveracense<sup>3</sup>, den 10. Mönch zu St. Philibert, um das Jahr 1100 verfaßt<sup>4</sup>. Ergänzt wird dieser Bericht in manchen Punkten durch die Traditio sancti Valeriani des Gervais<sup>5</sup>, eines anderen Mönches von St. Philibert, der gegen 1125 schreibt.<sup>6</sup> Trotz der verhältnismäßig späten Abfassungszeit und des recht rhetorischen Stiles machen diese Angaben doch einen ziemlich glaubwürdigen Eindruck. Es scheint, als ob der Verfasser dieser, jetzt verlorenen Quellenmaterial benutzte.

Nach würdiger Vorbereitung durch Gebet und Fasten schritt man zur Elevation des Heiligen. Drei Mönche wurden vom Abt damit beauftragt, das Grab auszuheben. Sie bargen die größeren Knochen in einem eignen zu dem Zwecke vorbereiteten Schrein, der Weige Leich wurde in einem kleineren Sarkophag bestattet, den man unten in der Krypta hinter dem Altare, der dem Heiligen geweiht war, beiflag. Jener Schrein mit den Reliquien aber wurde „ad maiorem reverentiam conservatus“<sup>7</sup> gelassen und dort auf dem Altare der Gottesmutter aufgestellt.<sup>8</sup> Ein

<sup>1</sup> Vgl. Gervais: *Traditio sancti Valeriani Treveracensis* von St. Prosper in *Moments de l'histoire des évêques de Saint-Philibert*, Fala 1905 (*Collection de Tournai*, 2, 31 ff).

<sup>2</sup> L. c. S. 30 f.

<sup>3</sup> L. c. S. 31 f.

<sup>4</sup> Vgl. Prosper, a. a. O. S. XL f.

<sup>5</sup> Chiffet, *Monnaie de l'église royale et de la ville de Tournai*, Dijon 1814, prob. p. 23 u. AA. 56. Beil. 13. Sept. V S. 27 f.

<sup>6</sup> Vgl. Prosper, a. a. O. S. XL.

<sup>7</sup> Falco I c. S. 70: *Sancta igitur maiorem religio actum, reverentia in la apam, quam reposita necesse fuerat monachorum, contra monachum repositum esse*

feierlicher Umgang scheint zu Ehren des Heiligen stattgefunden zu haben.<sup>1</sup> Nach einigen Tagen, am Tag Maria Reinigung, wurde der Reliquien- schrein feierlich getragen. In laetitia iocundum, quod indefinenter a populo frequentatur, und fand auf einem aussergewöhnlichen Altar seine Aufstellung.<sup>2</sup>

Somit waren Quellen, Daß hier mit „inferius ornatum“ und „monasterium superius“ oder „monasterii superioris ornatum“ die Ober- und Unterkirche des heutigen Westhauses oder doch wenigstens einer Doppeltirche ähnlich kaum gemeint sind, wird man annehmen dürfen. Dem Gedanken an eine solche Kirchenanlage mit Krypta schließt diese Beschreibung von<sup>3</sup> Beide Ausdrücke einen eine Doppeltirche voraus, wie sie sich hier erhalten hat. Wie wir später sehen werden, muß der heutige Westbau damals schon bestanden haben. Anfangs ist aber, daß hier in der Vorkirche die ganzen Zeremonien und die endgültige Aufstellung des Schreins stattfanden — wenn wirklich damals damals schon wie heute eine Hauptkirche bestand. Muß man nicht annehmen, daß die feierliche Ausstellung und Erhebung der verehrtesten Gebeine des Heiligen an dem Hauptaltar der Kirche stattfand? Wir hören, daß sich zahlreiche Bischöfe und eine große Menge Volkes zu der Feier eingefunden hatten. Sollte man da also in dem verhältnismäßig engen Raum der Vorkirche zusammengepflockt haben, angenommen, daß die heutige Hauptkirche mit ihren weiten Räumen sich zu jener Zeit schon erhielt?

Vielleicht würde man jetzt anwenden können, daß, wenn auch die mit der Erhebung der Reliquien verknüpften Feiernlichkeiten in der Vor-

kirch in regulari ordine. Quam cum festis solemniter, dudum non ad vices, sed in perpetuum celebrare, ut super his in De gestis non videretur ignominia. Carminis brevitas (AA. 98. 12 Sept. 778. 11) Ceterum sanctior: proculdubio pulchre corporis quantitas non mollescit in lapide conservata: ingratum inquit est adspicere, et interitus formae laetitia commoveri, in inferiori crypta mores nostri: nostri, post beatissimi Valeriani conservatum alios deponere videmus.

<sup>1</sup> Falso, l. c. 3. pp. 81. cum populus in superiori monasterio martium in quatuor processiones.

<sup>2</sup> Falso, l. c. 5. pp. 82. In die vices perfectissimus homo Marci, qui per multos annos illis, dudum in personis qui bene meritis non minus habebatur in iustitiam ministerio, quod indefinenter a populo frequentatur, primaeque super altari quod adest fuit exhibitus.

<sup>3</sup> Cassiodorus spricht zwar davon, daß die Teil der Gebeine des Heiligen „in inferiori crypta monasterii nostri“ bezeugt wurden. Aus dem Zusammenhang und aus einem Ver- gleich mit Falso's Briefe geht hervor, daß er damit die Stelle des ursprünglichen Grabes meint. Dort erhielt sich der Altar des St. Valerian. Ich glaube nicht, daß noch eine besondere Kryptenanlage vorhanden war, die die sich bei Falso nach der gewöhnlichen Regel findet. Valerianus scheint hier Cassiodorus die in der Tat Kryptenartig als Pölten- kirche gebaute Unterkirche im Vergleich zu der oberen Kirche als Krypta zu bezeichnen.

Kirche stattstanden, dies noch nicht unbedingt zu bezweigen brauche, daß nicht damals noch schon der Ursprung vorhanden war. Sie konnte zerstört sein; möglich wäre es, daß an ihr gerade gearbeitet wurde. Wir hören bei Falco, daß die Uiguren bei ihrem Einfall in die Benagone, wie wir wissen müssen 937<sup>1</sup>, das Kloster verbrannten. Vielleicht, daß nur der Westbau damals zerstört blieb, die übrigen Teile demniederlagen oder einer Restauration bedürftig. Alles dies ließe sich gegen die oben gelehrte Hypothese aufbringen — aber, wie ich glaube, auch von der Hand weisen.

Heiligentranslationen pflegten in der Regel nicht vorgenommen zu werden, solange noch eine Kirche noch im Bau befindlich oder nur zum kleineren Teil gottesdienstlich war. Sie bildeten in dem meisten Fällen den Abschluß und die lebendige Feierlichkeit eines Neubaus oder der Wiederherstellung einer Kirche. Auch sollte man vermuten, daß sich bei Falco irgendwelche Änderungen finden würden, daß er es mit einem Worte einschließt oder schließt hätte, waren man die ganze Feierlichkeit in der Vorkirche vornahm, wenn das Gotteshaus damals schon eine große Hauptkirche wie heute und wie zu seiner eigenen Zeit gewesen hätte. Seine Angaben sind hier keineswegs dürftig. Die Translation und die Vorbereitungen dazu, die Aufbringung des Schreines, werden mit aller Ausführlichkeit geschildert. Nirgends eine Stelle, die auf das Vorhandensein weiterer Details bezüglich der Doppellirche schließen ließe. Die gleiche Beobachtung kann man an dem Bericht des Gervase machen.

Weitere Schwierigkeit. Die Reliquien fanden ihre endgültige Aufstellung auf dem Altar der untern Kirche? Wie wäre dem denkbar, wenn diese wie heute nur als Durchgangsräum und Vorhalle zu dem Langhaus der eigentlichen Kirche gedient hätte?

Auch in der Bezeichnung der oberen Kirche als „monasterium superius“, als obere Klosterkirche im Gegensatz zu dem „inferius orientem“ liegt schon an sich enthalten, daß diese beiden allein das ganze Gotteshaus des Klosters bildeten, nicht wie heute nur die Geschichte einer Vorkirche darstellen.

Und schließlich noch eine. Der Altar in der oberen Kirche, auf dem die Reliquien nach ihrer Erhebung während der noch anschließenden Feiertage aufgestellt waren, also wohl der Hauptaltar, was, wie wir hören, der Jungfrau Maria geweiht. Was war aber die Mutter Gottes die Hauptpatronin des Klosters, ja man besaß Reliquien von ihr. In der Urkunde, durch die er den Mönchen von Nismesoffen den Besitz von Tournai übertrug, erwähnt Karl der Kahl, daß sie mit den Reliquien der

<sup>1</sup> Vgl. Freppon, a. a. O. S. 97 Anm. 3.

<sup>2</sup> Vgl. eben S. 3 Anm. 1.

St. Gottesmutter und des St. Plaffort von den Rankeligen der Normannen hatten stehen müssen, um sie diese in einem Asyl zu suchen<sup>1</sup>, und in allen Urkunden wird Maria unter den Heiligen, denen das Kloster geweiht, stets an erster Stelle genannt.<sup>2</sup>

Man wird daraus schließen müssen, daß der Mann der Hauptaltar der Klosterkirche geweiht war. Findet sich der Marienaltar in der Oberkirche des Westbaus, so muß hier der Hochaltar der Kirche gestanden haben. Auch diese Erwägung führt zu der, wie mir scheint, zwingenden Annahme, daß damals allem das Doppeltürche bestand, daß alle heiligen Teile, das heilige Langhaus und der Chor, noch nicht vorhanden waren.

Nachweislich wurde auch in späterer Zeit der Westbau nach der „alten Kirche“ genannt. Das Provenzalische des Klosters spricht von der „prima ecclesia“<sup>3</sup>. Und wenn wir genau nachsehen, so gibt uns auch die Chronik des Falco die Bestätigung, daß die heiligen Teile der Kirche erst später gebaut wurden. Von Abt Stephan I., dem gleichen, der 979 die Erhebung des St. Valerian vorgenommen hatte, berichtet der Chronist einige Kapitel später mitreuerque monasterii fabricam a fundamentis constructam<sup>4</sup>. Schon die Stelle, an der sich diese Nachricht in Falcos Chronik findet, beweist, daß diese Baustätigkeit erst später als die Erhebung des St. Valerian anzusetzen ist, daß es sich hier nicht um die Errichtung der Doppeltürche selbst handeln kann, deren Bestehen der Chronist schon voraussetzt. Man wird die Worte des Chronisten nicht zu überlesen mit „er baute den größten Teil des Klosters“ wiedergegeben dürfen. Man kann die gewissermaßen, und dann wird unter der „Abtina

<sup>1</sup> Bouquet, Recueil VII S. 42: ad nostrum castrum celestium venit, quia monachi beatus et venerabilis sanctaeque virginis Mariae, videlicet sanctissimi Christi Filium, cum labore loco quodammodo reliquias praestiterit dei gratiam, sanctoque loco deo consecravit . . . per diversa loca veritatem depertaverit.

<sup>2</sup> Vgl. das Dipl. Ludwigs d. Frommen von 1078: Bouquet IX, S. 421: monasterii quod vocatur Treuensis, in honore sanctae Mariae et sancti Filii dei confessoris Claudi et sancti Valeriani martyris nominato — Dipl. Odo von 1079, Bouquet IX, S. 448: Regnum nostrum est sanctum dei specialiter et sanctae virginis Mariae sanctoque Filio dei confessoris Claudi . . . Dipl. Karl d. Knecht von 1081, Bouquet IX, S. 503: sanctaeque, quae locorum venerabilium sanctae Mariae et venerabilis sanctaeque virginis Mariae et sancti Filii dei confessoris Claudi apostolice sedis venerabilis . . .

<sup>3</sup> ad nostram ecclesiam venit! et tunc vocata ecclesia. Daraus Provenzalische bezieht sich gar im Singular zu Auen. Verfaßt wurde es 1203 von einem Mönche in Treuen, vgl. Carl u. s. O., S. 1218 und 299 Anm.

<sup>4</sup> L. u. S. 106: Item quippe venerabilis alius corpus beati Petri cum altarium a fundam. in fabrica propria compendit. vestib. singulis totius altaris fabricam fundam. restructam, monasterium monasterii fabricam a fundamentis constructam. Schon Tapp u. s. O. S. 371 stellt mit Recht fest, daß es sich hier nicht um Baustätigkeit in St. Plaffort, sondern um die Kirche von Treuen handelt.





Kloster ist von den drei Bogenöffnungen, welche im Erdgeschoss von der Vorkirche in das Langhaus führen, die mittlere in ihrer heutigen Gestalt sicher erst jüngeren Ursprungs, als verhältnismäßig sehr alter Rundbogen, dessen Scheitel glatt zur Erde laufen. Aus dem Mauerwerk rechts und links von diesem Bogen sind an der Ostseite noch die Kämpfer ehemaliger Rundpfeiler erhalten, Kämpfer, die denen der Rundpfeiler im Untergeschoß der Vorkirche genau gleichen und auch in der nämlichen Höhe sitzen. Derselbe lassen sich hier zwei romanische Rundpfeiler erkennen, die dem Gurtbogen entsprechend den Gurt an Metallschiff der Unterkirche tragen. Die Öffnung zwischen ihnen war schon ziemlich früh vermauert worden, wie die Reste eines Freibogenbildes aus dem 13. Jahrh. beweisen, das im 18. Jahrh. noch vorhanden gewesen sein muß.<sup>1</sup> Erst später hat man dann die heute bestehende Öffnung in diese Füllmauer gebrochen.



Abb. 4. Die Öffnung zw. den beiden Rundpfeilern der Westmauer nach Treves

Die beiden Rundpfeiler, die hier in dem Mauerwerk zwischen den zirkulären Abschlüssen der Unterkirche stehen, lassen sich noch deutlicher an den beiden südlichen Durchbögen erkennen. Diese haben vollständig ihre ursprüngliche Gestalt bewahrt und unterscheiden sich in nichts von den anderen Gurtbögen in den Seitenschiffen der Vorkirche. Als Stützen dienen auf der einen Seite die beiden erhaltenen alten Rundpfeiler, die hier ganz unverändert stehen treten, auf der anderen je ein entsprechender halber Rundpfeiler. Die rundbogigen Gurtan sind genau in der nämlichen Weise wie in der Unterkirche etwas unterhalb der Pfeilerkämpfer zwischen den Stützen eingespannt.<sup>2</sup>

Auch außen läßt sich beobachten, daß auch die Unterkirche ursprünglich in allen drei Schiffen weiter nach Osten fortgesetzt haben muß. Der Rundbogenpfeiler, der hier auf halber Höhe die Seitenmauern gliedert, bildet im Osten nicht auf oder geht in einer Lücke im Boden, sondern setzt sich in der Westmauer der Hauptkirche hinein fort,<sup>3</sup> ein deutlicher Beweis, daß die Seitenmauern der Vorkirche an dieser Stelle nachträglich abgetrennt und ihre Enden in die Westmauer des Langhauses eingebaut worden sind.

<sup>1</sup> Vgl. Oud. a. a. O. S. 335. Auch die beiden südlichen Durchböge von der Vorkirche in das Langhaus waren eine Bildung romanischer.

<sup>2</sup> Vgl. die Abbildungen bei Oud. Fig. 121 u. 123.

<sup>3</sup> Das gleiche Verhalten hat auch schon Voss, a. a. O. S. 134, beobachtet und gleichfalls aus der das Schluß gezogen, daß die Vorkirche sich ehemals weiter nach Osten erstreckt haben muß.



Abb. 2. St. Hilbert in Trier. Südöstlicher Grundriß der ehemaligen Doppeltirche.

Es fragt sich, wie weit sich die Vordurch ebenfalls noch nach Osten erstreckte. Um diesfalls Äpfelchen, die hier den östlichen Abschluß gebildet hätten, kann es sich nicht handeln. Die beiden eingemauerten Rundpfeiler, deren Kämpfer ja gerade auch auf der Ostseite erhalten sind, beweisen, daß hier noch mindestens je ein Rundbogen, ähnlich den Seitenbögen in der Vordurch, gefolgt sein muß. Und daß auch in den Seitenschiffen sich an dieser Stelle noch ein vierseitiges Joch angeschlossen haben muß, lehren außerdem zwei kleine Stücke Rundpfeilerkämpfer, die nach rechts und links neben den Gurtbögen an der Ostseite erhalten haben, da, wo sich sonst die Außenmauern der Seitenschiffe weiter nach Osten fortgesetzt haben müssen. Die gleichen Kämpfer finden sich in den Seitenschiffen der Unterkirche.<sup>1</sup> Ähnlich wie dort werden sich vermutlich auch hier auf diesen Kämpferstücken die Seitenbögen eines transversalen Tonnengewölbes abgelehnt haben.

Um ein Joch muß sich also mindestens die Unterkirche ebenfalls noch weiter nach Osten erstreckt haben. Ob dann schon gleich der östliche Abschluß erfolgte, oder ob nach weiter nach westen Jochen nach Osten anschlossen, wurde mit Sicherheit nur durch Nachgrabungen unter dem Fußboden des heutigen Langhauses festzustellen sein.<sup>2</sup> Doch scheint mir wenig Wahrscheinlichkeit für eine noch weitere Ausdehnung der Kirche nach Osten zu sprechen, die mit je vier großen Querwülsten Jochen für eine Doppeltirche schon recht stattliche Größe besaß. Auch werden wir später sehen, daß Raumangel vermutlich mit der Grund zur Anlage dieser Kirche als Doppeltirche war. Als östlichen Abschluß werden wir dann wohl den Äpfelchen auf gleicher Höhe anschauen dürfen, die in der Form gegen östliche Art des Querhauses, wie Sie oben die Skizzen aus be-

<sup>1</sup> Vgl. die Abbildungen bei Gerl, a. a. O. Fig. 122 und 123.

<sup>2</sup> Nachgrabungen sind zwar 1900 bei der Anlage der Gabelung vorgenommen worden, doch nur in beschränkter Umfang (vgl. Voss, a. a. O., S. 228 ff., wo auch ein Plan). Sie führten zu keinem Ergebnis. Aus dem geht am besten, daß das Mauerwerk des östlichen Abschlusses der ehemaligen Doppeltirche mindestens bei der Errichtung des heutigen Langhauses bis zu einer Tiefe eingestrichen worden, so daß die Nachgrabungen nicht genügten, um in irgendwelchen Fundamenten zu fassen. Gerade an der erwähnten Stelle (St. 3 des Plans) hat man nicht selten die auf mehrere Reihen hinauf gestiegen, wenn dann sich ungefähr zwei von der Mitte der gesamten Mauerweite betrafen.

kannten Baustein origin.) Und zwar werden diese Apollon vermutlich durch beide Giebelhäuser durchgelaufen sein.

Der heutzutage Befund gibt uns also die Gewißheit, daß sich die jetzige Vorkirche ehemals weiter nach Osten erstreckte und nachträglich bei Erweiterung der heutigen Langhauswand im Osten um mindestens ein Joch verkleinert wurde. Insbes. haben wir schon vorgegriffen, als wir am Ende dieses heutzutage Joches einen chorartigen Abschluß vermuteten und damit die Doppelkirche als ursprünglich selbständiges Ganzes ansahen. Wir können uns jetzt an das erinnern, was oben auf Grund der Quellenangaben festgestellt worden war. Zur Zeit der Errichtung des hl. Valerian bestand lediglich das Doppelkirche. Sie wurde dann bald darauf erweitert, indem Abt Stephan den größeren Teil der Kirche — natürlich der Gesamtkirche, wie sie zur Zeit des Choristens bestand — als völligen Neubau heraufbaute. Der jäh alles genau zu den Verhältnissen, wie sie noch heute vorliegen. Langhaus und Chor der ganzen Anlage können, wenn man von der nachträglichsten Umfassung abstrahiert, zu ihrem ältesten Teilan nicht später als etwa um das Jahr 1000 angelegt worden.<sup>1</sup> Die Vorkirche ist nicht nur ihrem architektonischen Charakter nach, sondern auch aus dem oben von uns nachgewiesenen Gründen, älter als das Langhaus. Es wurde, wie noch deutlich erkennbar, im Osten verkleinert, als an die das Langhaus angefügt wurde. An eine Verkleinerung der ursprünglich größeren Vorkirche, wenn sie nur dieser war, ist gar nicht zu denken. Man müßte dann eine ältere Hauptkirche von entsprechend größeren Dimensionen noch für das 10. Jahrh. annehmen, wovon man wiederum in Widerspruch mit den Quellenangaben und aller historischen Wahrscheinlichkeit geriete. Es bleibt keine andere Möglichkeit, als daß wir in der heutigen Westanlage jene ursprünglich selbständige Doppelkirche besitzen, in der sich 1179 die Errichtung des hl. Valerian chapelle, und die dann bei der Erweiterung der Kirche ihren letzten Abschluß erreicht wurde und zur Vorkirche herabsank.

<sup>1</sup> Auf welchem Grundriss habe ich die von mir vermuteten östlichen Joch der Umfassung von der jetzigen Länge wie die obigen Joch angenommen. Es nicht gegen diese Annahme spricht, scheint mir das zutreffendste zu sein. Das Lage des ersten Pfeilerpaars des Langhauses gibt zur Lösung dieser Frage keinen Anhalt, da die Breite des Mundschiffes des heutigen Langhauses größer ist als diejenige der Vorkirche, die westlichen Langhauspfeiler also nicht an der Stelle dieser Pfeiler der Doppelkirche selbst stehen. Auch scheinen sich unter denselben bei den unvollständigen Nachforschungen keine Reste dieser Pfeiler vorgefunden zu haben (vgl. Verg. u. a. O., S. 114 ff.).

<sup>2</sup> Es müssen also mehrere Forscher an, die sich mit der Kirche beschäftigt haben. Vgl. Verg. u. a. O., S. 120 f. Führt: *Monast. et eccl. de Jarrow* L. S. 120, de Longmire, *Archaeologiae antiquae in Fines* 1 (desque roman. 2. 19).

Damit haben wir für den doppelgeschosigen Werth des Bestehens von 979 gesteuert. Es wird sich manche daran handeln, seine Erhebungszeit festzustellen. Dabei ist eine Hypothese neuerer Forscher zugleich von der Hand zu weisen, die, daß Unterkirche und Oberkirche verschiedenen Datums sind, daß die Unterkirche für sich allein das Langhaus einer kleinen Kirche bildete.<sup>1</sup> Im Blick auf die Struktur der Unterkirche sagt selbst, daß sie nicht auf eine auf der laterale Oberkirche berechnet war. Nur so erklärt sich ihre auffallende Niedrigkeit, nur so die Schwere und Unbeholfenheit der dicken Rundpfeiler. Vor allem die anderswärts blühende ganz ungewöhnliche Anlage als Hallenkirche spricht deutlich dafür, daß diese Unterkirche niemals für sich allein bestand. Auch die äußere Ansicht lehrt dies. Die Mauer der Seitenwände mit ihrer Gliederung durch Lisenen und Rundbogenfriese ebenso wie die Fassade sind rechtlich in einem Gult entstanden und zeigen eben wie unser die gleiche Mauerwerk und denselben Dekorationsreichtum.

Leider gibt uns Fales in seiner Chronik keine Kunde über die Erhebung der 979 bestehenden Kirche. Er erwähnt lediglich, daß 937 bei dem Ungarneinfall Tournai samt dem Kloster niedergebrannt wurde.<sup>2</sup> Für die folgende Zeit für die vorzuziehende Zeit finden wir bei ihm nur ganz dürftige Nachrichten, deren nichts für die Baugeschichte zu entnehmen ist.

Nach vor 937 die Erhebung der Doppelkirche anzusetzen und somit nach der Einleerung durch die Ungarn nur eine kleine Wiederveranstaltung anzunehmen, wird kaum gegeben. In karolingische Zeit paßt der Bau seinen ganzen Charakter nicht mehr; er hat immer für ein Werk des 10. Jahrh. gezeigelt, und darauf deutet auch die Verwandtschaft mit dem kurz vor dem Jahre 1000 errichteten Teilen des Langhauses und des Chores. Auch finden sich nirgends Spuren, die auf einen Brand und nachfolgende Restaurierung schließen lassen. Der heutige Bau kann weder die alte Kirche des Valchwenklosters noch auch die allenfalls nach dem Auszug der Mönche von Notre-Dame zu Tournai errichteter Neubau sein. Aber auch unmittelbar vor 937, im Anfang des 10. Jahrh., ist die Wahrscheinlichkeit für die Entstehung der Doppelkirche sehr gering. Die Zustände in Frankreich waren damals nicht danach, daß man sich an größere Neubauten gewagt hätte; erst mit der zweiten Hälfte

<sup>1</sup> Auch Herz, a. a. O., S. 301 erklärt diese Ansicht missig. *Cost.*, a. a. O., S. 300 nimmt zu.

<sup>2</sup> I. c. S. 30: *Itaque incensum, affertur, ignis, incendit. Expugnatum fuit et Aquiloneum hinc et ignis consumit deperdit fuit. Itaque quod Tournaiense non minime multum deperdit incensum consummavit.* Wegen der unrichtigen Fassung dieses Satzes vgl. darüber Ann. 3.

des 10. Juleh. sehen war, daß die Möglichkeit zu neuem Leben zu erwachen beginnt. So liegt bei dem glücklichen Scheitern der Quäntin nachrichten die Annahme am nächsten, daß nach der Entlocherung des Klosters durch die Ungarn ein Neubau stattfand, wenn er auch in unserer Quelle nicht ausdrücklich bezeugt wird.

Die Geschichte des Klosters unmittelbar nach dem Ungarnsfall gibt vielleicht einen Anhaltspunkt zur Datierung des Baues. In diese Zeit fallen Bedrückungen durch den Herzog Odobert von Burgund, die schließlich dahin führen, daß die Mönche nach St. Pourçain in der Auvergne ausgewandert, um sich dort niederzulassen.<sup>1</sup> St. Pourçain war ein alter Besitz des Klosters. Im 9. Juleh. waren die Mönche des kl. Philibert dort eine Zeitlang anlang gewesen, bevor ihnen Karl der Kahle Thomas Stepphen hatte.<sup>2</sup> Eine klösterliche Niederlassung muß, nach den Worten Fulco zu schließen, auch damals dort noch bestanden haben.<sup>3</sup> Wie lange dieser zweite Aufenthalt in St. Pourçain im ganzen wirkte, läßt sich nicht mehr feststellen. Vermutlich 945<sup>4</sup> gelang es einer Synode von Bischöffen des Zweig mit dem Herzog beizulegen und die Mönche wieder zur Rückkehr zu bewegen. Damals war Ervau III. Abt, Fulco, dem für diese Zeit nur ganz ungenügendes Material zur Verfügung stand, weiß über seine Regierung nichts zu berichten. Mir scheint mit ziemlicher Sicherheit zu vermuten, daß unter ihm, nach der Rückkehr von St. Pourçain der Neubau der Kirche stattfand. Die Mönche wären vielleicht nicht so leichtem Herzens aus Tournae ausgewandert, wenn nicht der Kloster nach erfolgter Zerstörung durch die Ungarn demüdniedergelassen hätte. Das könnte gegen die Annahme sprechen, daß bereits vor der Übersiedlung die neue Kirche unter Ervau II. gleich nach dem Ungarnsfall erbaut worden wäre. Wenn wir aber diese Errichtung erst nach der Rückkehr von St. Pourçain ansetzen, so schließt sich dadurch zugleich der unvermeidliche Befehl, den das Gewölbesystem der Oberkirche unverkennbar aufweist, und den auch die Förmung bisher schon immer bezeugt hat.<sup>5</sup> Vielleicht hat man Bedenken von der Auvergne mitgebracht. Dort war vermutlich die Kunst, Gewölbestützen auf-

<sup>1</sup> Über die Geschichte dieser Emigration vgl. Freytag, l. c. S. XLIII.

<sup>2</sup> Fulco, l. c. S. 13.

<sup>3</sup> l. c. S. 10: Quo in loco nostro cum multis debitoribus cum laicis et cum ecclesiasticis sedem habemus --- occupantur.

<sup>4</sup> Vgl. Freytag S. 94 Anm.

<sup>5</sup> Vgl. Böhm u. v. Noth I S. 36, über die Auvergne als Hauptverbreitungsgebiet dieses Gewölbesystems I S. 36. Inwiefern es so wohl ganz richtig, wenn Böhm und v. Noth an der ersten Stelle auf die Ähnlichkeit mit provençalischen Basiliken setzen, aber wohl in Eufel damit nur der Auvergne zu denken sei, für den ja durch die Beziehungen des Klosters zu St. Pourçain die Anbahn gegeben ist.

aufführen, seit der christlichen Zeit ununterbrochen im Übung gestanden, während für die Burgunden eine durchgehende Willkür, wie wir sie in der Verfallene zu Tournai finden, damals noch etwas Ungeheuerliches gewesen sein muß.<sup>1</sup> Mit kirchengerichtlicher Hilfe oder nach kirchengerichtlicher Art hätte man unter Ervins III. nach der Rückkehr aus St. Ponsy die neue Kirche gebaut. Die Erhebung der Gebeine des hl. Valerian würde dann unter Ervins' Nachfolger Stephan den Abschluß einer Beschäftigung bilden. Somit ergäbe sich für die Erbauung der alten Doppelkirche nach der Zeit zwischen 444 und 454.<sup>2</sup>

Die demnach höchstwahrscheinlich im dritten Viertel des 5. Jahrh. errichtete Doppelkirche erhebt sich vermutlich auf der gleichen Stelle wie der ihr vorausgehende Kirchenbau, über dessen Gesicht wir nichts erfahren. Dies geht aus der Nachricht<sup>3</sup> hervor, daß man 934 die Gebeine des hl. Valerian hinter dem einen der Altäre der Unterkirche fand, wo auch ein Teil der Reste nachher wieder beigesetzt wurde.<sup>4</sup>

Es blieben noch die Gründe zu erklären, die dazu geführt haben könnten, daß man im 5. Jahrh. für die Kirche von Tournai die für eine Klosterkirche ungemessen reich ausgestattete Anlage als Doppelkirche wählte. Zunächst ließe sich als Erklärung anführen, daß hier durch die Übertragung des alten Valerianenklosters an die Mönche des hl. Philibert der Kult zweier verschiedenen Heiliger und ihrer Reliquien vereinigt werden war. Andererseits ist man in solchen Fällen zur Anlage doppeloberiger Bauten geneigt. Vielleicht, daß man hier in Tournai aus der gleichen Ursache auf den Gedanken kam, eine zwangsbewehrte Doppelkirche zu errichten, so daß jeder Heilige sein eigenes Oratorium bekam. Die Nachrichten über die Reliquien des hl. Valerian lassen vielleicht diese Erwartung noch durchschimmern. Die Reliquien Valerians fanden ihre endgültige Aufstellung auf einem Altar der Unterkirche, vermutlich deren Hauptaltar, der eigentliche Hochaltar des Klosters, der der Gottesmutter Maria geweiht war, befand sich in der oberen Kirche. Wie schon erwähnt, hatten die Mönche von St. Philibert Reliquien Marias

<sup>1</sup> St. Philibert ist das kleinste erhaltene Beispiel in dieser Gattung.

<sup>2</sup> Auch die Laubrose, L'archaevieux seligues au Ponsy 5: L'époque romane 3, 191 und die Erhebung der Verfallene ungefähr zu diese Zeit.

<sup>3</sup> Vgl. oben 2 u. Anm. 7.

<sup>4</sup> Wenn Verr. a. a. O., II 315, annimmt, daß das alte Valerianenkloster an der Stelle des heutigen Krypta gestanden habe, so wird er zu dieser Angabe veranlaßt durch seine Vermutung, daß sich auch die Elisenreue und Basilika Valerians ganz dort abgehe. Auch er stellt letzteres fest, daß nicht in dem Betrich Filien zu der Annahme beirrtigt die Gebeine des Heiligen noch nicht innerhalb des damaligen Kirchengebäudes aufgestellt werden. Daraus müssen wir folgern, daß der hl. Valerianenkloster sich an Stelle des heutigen Valerianen befand.

went den Gräbern ihres Mannes aus Aspidokien mit nach Tournai gebracht. Da sich das Kloster selbst nach dem H. Paulbert nannte, werden wir vermuten dürfen, daß auch seine Reliquien auf oder in der Nähe des eigentlichen Hochaltars, also in der oberen Kirche aufbewahrt wurden. Leider fehlt es an historischen Nachrichten, die im strengsten Sinne beweisend für diese Vermutung wären. Der Umstand, daß zwei Hailige hier verehrt wurden, mag mit von Bedeutung für die Wahl einer doppelgestaltigen Anlage gewesen sein. Den Hauptgrund mochte sich aber doch eher in einem anderen Umstand sehen.

Das Kloster St. Paulbert muß ursprünglich in einer Burg gelegen haben. Es geht dies aus mehreren urkundlichen Zeugnissen hervor. Bezo von Vienne macht 1190 eine Schenkung „sancto Friberto, qui est administrator paganismi sicuti Tremorchis dedicatus est, ab eo vir venerabilis abbas Gelle cum plurima monachorum turba pariterque diocesanis“<sup>1</sup> Ebenso deutlich ist aus Urkunde Klerig Rudolf von 1221, in der es heißt, daß Abt Hamvot dem Klerig vorgezeigt hat „precepta quas olim eiusdem loci abbas tunc... a regibus et imperatoribus... accepimus, ex capite abbatis a Valeriusi martyris et Tremorchis sancti...“<sup>2</sup> Von dem „castrum Tremorchianum“<sup>3</sup> ist, wie die Schenkungsurkunde Karls des Kalben von 1151 zeigt, die „villa Tremorchianum cum limitibus utrinque vocatur“ zu unterscheiden, aus der die bürgerliche Ansiedlung Tournai erwachsen sein wird. Das Kloster trägt nämlich nach dem castrum den Namen, als „monasterium qui dicitur Tremorchianum“<sup>4</sup> oder „Tremorchianus coenobium“<sup>5</sup> erscheint es in den Urkunden. Klöster in einer Burg waren im früheren Mittelalter nach den Quellen nachrichten keine Seltenheit. Für einen größeren Kirchenbau machte auf dem beschränkten Raume einer Burg vielleicht kein Platz aus. Es wäre denkbar, daß man in dieser Verlegenheit zu der Anfrucht einer Doppelkirche griff, wie sich dabei im einzelnen die Kerkhofe in gottesdienstlichen Zwecken gestaltete, vermögen wir nach den wenigen erhaltenen Nachrichten nicht festzustellen. Die ganze Anlage stützte sich somit dem Scheine der Burgkapellen, bei deren ja Zweigestaltung, wohl aus dem gleichen Grunde des Raumangeles, die Regel bildete. Gegen Ende des 10. Jahrh. müssen sich dann die Verhältnisse geändert haben, vielleicht indem der alte Bereng der Berg aufgegeben oder re-

<sup>1</sup> Bezoquet, Recueil IX, S. 419.

<sup>2</sup> Bezoquet, Recueil IX, S. 319.

<sup>3</sup> Bezoquet, Recueil VII, S. 421.

<sup>4</sup> Vgl. die Urkunde Ludwig des Frommen von 771. Bezoquet, Recueil IX, S. 413.

<sup>5</sup> Vgl. die Urkunde Philipp I. von 1075, Chartes, Histoire de l'abbaye royale de la ville de Tournai, Dijon 1864, S. 325, und folgende zum Godes Altmann von 1171, ebendort S. 331.

wurde, so daß die Kirche zu ihrem heutigen Umfang, d. h. mit über das Doppelte ihrer bisherigen Länge, vergrößert werden konnte. Charakteristisch ist schließlich, daß sich in den Urkunden im Laufe des 11. Jahrhunderts die Erwähnung des *castrum* verliert.

Tournai wird gern als kleines Beispiel der sog. Cluniacenser Vorkirchen genannt<sup>1</sup>, etwas unzulässig freilich, denn irgendein Mißverhältnis zwischen der Länge und der Breite ist nicht im 10. Jahrhundert noch die letzte Spur einer Verbindung unseres Klosters mit Cluny nachweisbar.<sup>2</sup> Zu den von Cluny beeinflussten Refektorialkirchen hat Tournai nie gehört. Unsere Untersuchung aber zeigt, daß der doppeltgeschoßige Westbau mit den beiden Fassadenöffnungen hier ursprünglich gar nicht als Vorkirche gedacht war, sondern erst bei der Verfüllung des alten Gerüstbauwerks nach Osten zu dieser Stellung herabstufte. Als Prototyp der Cluniacenser Vorkirchen kann er jedenfalls nicht mehr figurierten. Dagegen wird man annehmen dürfen, daß das Motiv der zweigeschoßigen Vorkirche von dieser Zeit in jenen Gegenden schon weitere Verbreitung fand, wenn man in Tournai auf den Gedanken kam, die alte Doppelkirche in dieser Weise dem verfallenen Neubau anzugliedern. Ob damals schon es angesprochen cluniacensische Eigenheiten in Kirchenbau geübt werden kann, scheint mir doch sehr zweifelhaft. Für viel wahrscheinlicher möchte ich es halten, daß es sich hier um die in Burgund allgemein üblichen Motive handelt, die unabhängig von Cluny aufgenommen und sich in seinem Vorkommen auch nicht auf die von Cluny reformierten oder gegründeten Klöster beschränkt, wenn sich später das Vorbild von Cluny mancherorts in Klöstern der neuen Richtung zur Nachbildung einer solchen zweigeschoßigen Vorkirche auslegte. In Tournai jedenfalls kann nicht von einem als notwendigen Glied des Ganzen von vornherein bestimmligten und dementsprechend gestalteten Westbau die Rede sein, die zweigeschoßige Vorkirche ist hier zufälliger Entstehung. Ausgeschlossen ist es allerdings nicht, daß, wie hier durch besondere Umstände ward, mancherorts wieder von Einfluß wurde auf die weitere Entwicklung der burgundischen Vorkirchen.

<sup>1</sup> So auch unzulässig von K. Eichler, „Über die Cluniacenser Vorkirchen“, *Anzeiger für Schweizerische Altertumskunde*, N. F., VI, S. 100.

<sup>2</sup> Dehio u. v. Bonin (I, S. 310) bringen Tournai mit Cluny in Zusammenhang nur auf Grund einer unhistorischen Note bei Schwan, daß Wilhelm von Lüttich sich bei dem Bau von Tournai inspiriert habe, was ganz willkürliche Angabe, die die sich annehmen als Arbeit finden läßt.



## II.

### ZU DEM REKONSTRUKTIONSVERSUCH DER ÄLTESTEN UTRECHTER BISCHOFFSKIRCHE

Im 14. Bande der *Westdeutschen Zeitschrift für Geschichte und Kunst* hat S. Müller<sup>1</sup> den Versuch gemacht, die Utrechter Salvatorkirche, die Domkirche Willibrordus, in ihrer ältesten Gestalt zu rekonstruieren. Seine



Ergebnisse scheinen mir nicht ganz einwandfrei. Da ich mittlerweile bereits hier und da unbekanntes von der rekonstruktionsgeschichtlichen Forschung übernommen worden,<sup>2</sup> mag es sich verlohnen, es hier noch einmal einer Prüfung zu unterziehen.

1387 wurde die alte Salvatorkirche, in späterer Zeit „Oudekerk“ vom Unterscheid von dem jüngeren Dom genannt, abgetrag<sup>3</sup>. Doch hat sich eine ausführliche Beschreibung der Kirche, 1392, wenige Jahre nach ihrer Niederlegung, erhalten, sowie eine Anzahl älterer Grundrisse

<sup>1</sup> S. Müller, Die S. Salvatorkirche in Utrecht, aus *westdeutsche Zeitschrift Westdeutsches Handbuch XVI*, 1893, S. 131 ff.

<sup>2</sup> So finde ich in *Engelers Handbuch der kirchlichen Baukunst in Deutschland*, Leipzig 1903, S. 36, die von Müller rekonstruierte Utrechter Salvatorkirche als einen Beispiel für den romanischen Treppentypus bezeichnet, obwohl gerade, wo wir sehen wollen, italienischen Charakteren der Details völlig in der Luft steht.

und Ansichten erhalten, von denen Müller die wichtigsten und sichersten Aussagen in seinem Aufsatz abbildet. Auf Grund der verschiedenen Maßangaben hat er dann einen etwas exakter als jene älteren Pläne geschaffenen Grundriß angefertigt, den ich hier reproduziere.

Von ihrer Gründung im 8. bis zur Niederlegung im 16. Jahrh. hat die Kirche natürlich die mannigfaltigsten Veränderungen erfahren. Doch fehlt es leider gerade für die Zeit des früheren Mittelalters fast gänzlich an brauchbaren Quellenanschriften, die gestatten, die einzelnen Phasen der Baugeschichte genauer abzugrenzen und zeitlich zu bestimmen.

Spätere Zerst. ist jedenfalls der auffallend langgestreckte, dreischiffig geschlossene Chor, unter dem sich, nach des alten Grundrisses zu schließen, eine Krypta mit zwei Reihen Stützen der ganzen Länge nach blüht. Hier hat Müller mit Recht eine nachträgliche Erweiterung und Umgestaltung angenommen. Wann sie stattfand, kann für uns außer Betracht bleiben.<sup>1</sup>

Späteren, und zwar erst gotischer Zeit, gehört auch die Erweiterung der Seitenschiffe durch Aufzierung von je drei seitlichen Kapellen an. Die West- und Südseite des ursprünglich nur dreischiffigen Langhauses stützen zufolge dieser Vergrößerung in gleiche Fucht mit den Stützen des Querhauses. Gleichzeitig mit der Errichtung dieser seitlichen Kapellen wird nach Müllers Annahme<sup>2</sup> vermutlich auch die Erweiterung der Seitenschiffe erfolgt sein, während Mittelschiff und Querhaus bis jetzt fast gänzlich geblieben sind.

Es bleibt nach Abzug dieser späteren Zustände ein dreischiffiges Langhaus übrig, an das sich an Osten ein verhältnismäßig weit vorspringendes Querhaus anschließt. Diese Teile mögen nach einem romanischen Bau angelegt haben, je manche Eigentumsurkunden konnten für eine Entstehung im strenglich älteren romanischen, je selbst karolingischer Zeit sprechen. Einfache Stützen scheinen auch zur Zeit des Abbruchs der Arkaden des Langhauses getragen zu haben. Es ist nicht ausgeschlossen, daß wir noch einem frühromanischen Bau anpöhlren. Daß aber ihre Zahl ursprünglich doppelt so groß war, wie Müller will, und erst nachträglich jeweils der zweite Stütz beseitigt worden wäre<sup>3</sup>, läßt sich durch nichts beweisen.

An frühromanische Bauten gemahnt ferner das kräftige seitliche Aufstehen des Querhauses im Verhältnis zu dem ziemlich breiten Lang-

<sup>1</sup> Müller (S. 160 v. 161) nimmt an, daß die Erweiterung des Chors nach dem von den Quellen aus Jahr 1191 gemachten Fund stühnd. Ein polygonaler Chor würde selbst nur aber für diese frühe Zeit ungewöhnlich, würde vielmehr wohl noch später Veränderungen am Chor voraussetzen haben.

<sup>2</sup> u. a. S. 162.

<sup>3</sup> vgl. Müller u. a. S. 161.

haus, noch mehr die Tatsache, daß eine eigentliche Vierung fehlt. Das Querhaus ist eingestrichelt und, ohne durch Zwischenbögen in der Verlagerung der Langhausarkaden abgeteilt zu sein, dem Langhaus vorgelagert. Hierin besteht in der Tat eine Verwandtschaft mit manchen karolingischen Bauten.<sup>1</sup> Daß Querhaus und Langhaus der Overdamer Sakramentskirche noch karolingischer Zeit angehören, ist demnach nicht ausgeschlossen, bewiesen läßt es sich mit dem von Müller vorgelagten Material und bei dem Mangel an Quellennachrichten nicht.<sup>2</sup>

Mit der Feststellung, daß Querhaus und Langhaus der Sakramentskirche noch in karolingischer Zeit vorliegen können, sind wir aber schon am Ende dessen angelangt, was sich über das metrische Aussehen des Baues in literar. Zeit noch nur mit einiger Wahrscheinlichkeit aussagen läßt. Alle weiteren Ausführungen Müllers stehen vollständig in der Luft. Ganz willkürlich ist seine Rekonstruktion der Chorpforte, Der von ihm angeführte Quellenbericht über die Einweihung Bischof Friedrich im Jahre<sup>3</sup> 1031 gibt gar keinen Anhaltspunkt. Ohne stichhaltige Begründung bildet Müller die Chorpforte einer romanischen Kathedrale mit ein paar phantasievollen Abänderungen, dem Chor der Frankfurter Sakramentskirche nach und parallel zwischen beiden wäre damit schon zu bezweifeln und im höchsten Grade unwahrscheinlichen Zusammenhang.<sup>4</sup> So beschränkt sich auch die von Müller angenommenen drei Apisiden mit rechteckiger Umarmung auf den ersten Blick in seinem rekonstruierten Grundriß anschauen mögen, für die architekturgeschichtliche Forschung ist dieser eher Beförderung.

Mit dieser ganz aus der Luft gegriffenen Rekonstruktion des karolingischen Baues läßt es sich Müller auch nicht genügen. Er betont mit Recht, daß wir für die Kirche Weiskorfs wohl kaum etwas so einschlagendes Grundriß und solche Ausdehnung werden anschauen dürfen, wie er sie hier glaubt festgesetzt zu haben.<sup>5</sup> So schilt er aus seinem karolin-

<sup>1</sup> Vgl. z. B. die Sakramentskirche in Frankfurt a. M. (Deutsche Bauzeitung 1894), die Michaelskirche bei Weiskorf u. a.

<sup>2</sup> Alle für oben angeführten Eigenartlichkeiten können sich noch an einem Bau der Bauzeit des Jahr 1000 veranschaulichen.

<sup>3</sup> Vgl. Fülle's Fülle's: *spacium* Transactio 35. XV, 1, S. 344 f. Es heisst in ihm, daß dieser Bischof erst am dem Anfang des 11. Jahrhunderts eintrat, also wohl aus Jahre 1031 bis 1032 die Ereignisse, die er schildert. Da sich von dem karolingischen Kirchenbau gar keine anderen Angaben finden.

<sup>4</sup> a. a. O. S. 10. Daß beide Kirchen Sakramentskirchen waren, scheint Müller zu genügen, um anzunehmen, daß St. Severus in Frankfurt nach dem Plan einer romanisierten Weiskorfs Kathedrale gebaut sei, deren Chorpforte er doch selbst, ohne tatsächliche Anhaltspunkte, nur nach Analogie des Frankfurter Baues errichtet hat. Sakramentskirchen sind in karolingischer Zeit niemals bekannt.

<sup>5</sup> Vgl. a. a. O. S. 10 f.

gleichen Bau wie eine kleine Kirche bestand, von der die drei Apiden und das Langhaus räumlich teilten, während das Querhaus auch ihm erst einer Erweiterung in karolingischer Zeit seine Entstehung verdankt; ursprünglich habe sich das Langhaus ununterbrochen bis zu den Apiden fortgesetzt.<sup>1</sup> So entsteht der Grundriß einer querschifigen Basilika nach dem Vorbild von S. Saba in Rom. Tugendreichens Wort haben diese Phantasien nicht.

Nicht besser steht es schließlich mit der Annahme einer offenen Vorhalle vor der Westfront der kleinen Kirche.<sup>2</sup> Für die romanische Zeit läßt sich als westlicher Abschluß die von zwei runden Treppentürmen flankierte, schwerer achteckiger Turm feststellen, der im Giebel des Südostturms und in Sachsen-Städte Form der westlichen Turmstufe.<sup>3</sup> Baupfeile solcher Westtürme kennen wir schon aus ziemlich früher Zeit. Ob aber hier im Umriss diese westliche Turmgruppe bereits zur karolingischen Anlage gehörte, und wie der westliche Abschluß der Salvatorkirche ursprünglich gestaltet war, wird sich nicht klären lassen.

Wir sehen, was bei genauerer Prüfung von Malern unvorsichtiger Kathedrale übrigbleibt, ist recht wenig. Eine karolingische Stufenbasilika mit weit vorspringendem Querhaus, noch ohne apertisches Vierung, könnte in der 19. Jh. abgerissenen Kirche gesucht haben, das ist alles, was wir mit einiger Sicherheit anzunehmen vermögen. Und dann müssen wir uns noch gefallen, daß jeder Anhaltspunkt zu einer näheren Datierung dieses Baues fehlt. Alle weiteren Spekulationen über die Art des bethenen Abbruches oder gar über den Ansehen der von Willibrod errichteten Kirche aufheben jeder Grundlage.

### III.

#### DIE DATIERUNG DER KAROLINGISCHEN MICHAELS-BASILIKA AUF DEM HEILIGENBERG BEI HEIDELBERG

Durch Schleiermays Ausgrabungen im Jahre 1885 ist uns der Grundriß der kleinen, karolingischen Klosterkirche auf dem Heiligenberg bei Heidelberg bekannt geworden. Schleiermay<sup>4</sup> setzt den Beginn ihrer Erbauung in das Jahr 813 und nennt die Vollendung vor 843 an. Eine genauere Prüfung des Quellenmaterials scheint mir zu einem anderen Ergebnis zu führen.

<sup>1</sup> Vgl. a. a. O. S. 16.      <sup>2</sup> a. a. O. Taf. 11.      <sup>3</sup> Vgl. a. a. O. S. 19 ff.

<sup>4</sup> W. Schleiermay, Die Michaelskirche auf dem Heiligenberg bei Heidelberg Heidelberg 1887, S. 2.

Die Nachrichten über die Gründung des Klosters auf dem Heiligenberg sind gar dürftig. Das Chronicon Laurensianense erzählt von Tilmantrach, der von 819—873 Abt des Klosters Lorsch war: Hic coenobium in Obdenheim et monasterium in monte Abraham fundatum erexit, et in sacra cura communiato carorum accepit suffragia.<sup>1</sup> Man sollte hienach schließen, namentl. da weitere Baunachrichten für die folgende Zeit fehlen, daß bereits unter Abt Tilmantrach von Lorsch, also zwischen 819 und 873, die Kirche auf dem Heiligenberg erbaut wurde. Von dieser jedenfalls am nächsten liegenden Annahme hat sich Schlessingaben, wie es scheint, ablenken lassen durch die Schenkungsurkunde Ludwigs III. (nicht Ludwigs des Deutschen) von 882<sup>2</sup>, durch die dieser den Heiligenberg mit allem Zubehör dem Kloster Lorsch zu ewigem Besitze übertrug. Die gleiche Urkunde erwähnt, daß Ludwig vorher den Berg seiner Gemahlin Liugard überlassen hatte. Von einer Klosteranlage auf dem Heiligenberg ist in dieser Urkunde nicht die Rede, Schlessing hat deshalb wohl annehmen zu müssen geglaubt, daß erst nach dieser Schenkung die Lorsch' Abte die Errichtung der Michaelskloster begonnen, obwohl keine einzige historische Nachricht auf eine Thätigkeit in der Zeit nach 882 schiendes läßt, vielmehr die oben citierte Angabe der Lorsch' Chronik andeutet, daß unter Abt Tilmantrach der Bau begonnen und vollendet wurde.

Schlessing verlißt die Nachricht über die Erbauung der Kirche durch Abt Tilmantrach nicht durch, er läßt sie stillschweigend unter den Tisch fallen. Ich glaube, man kann sie sehr wohl beibehalten. Die Tatsache bleibt bestehen, daß auch der Heiligenberg bis 882 im Besitze des königlichen Hauses bestand und erst dann an Lorsch geschenkt wurde. Trotzdem kann bereits Abt Tilmantrach dort ein Kloster errichtet haben, ein mögliches Eigenkloster, mit dessen Errichtung man den Lorsch' Abt wohl betraut haben. Ähnliches war ja bei der Gründung von Lorsch auch geschehen, um ein nahelegendes Beispiel heranzuziehen. Obwohl das Kloster zunächst im Besitze des Grafen Rastor und seiner Familie verblieb und dann später dem König übergeben wurde, hatten die Stifter seine Errichtung dem Bischof Chrodegang von Metz übertragen.

Das Fehlen des Klosters in der Schenkungsurkunde Ludwigs III. braucht weiter keinen Anstoß zu erregen. Ludwig schenkte nicht bloß das Kloster, sondern den ganzen Berg, sein Eigenes, auf dem wohl sein

<sup>1</sup> HL. XII, 266, 11. Wenn Tilmantrach oder Abmantrach ist der alte Name des Bergs. Vgl. Schlessing u. a. O. S. 4 Anm.

<sup>2</sup> Köhler-Müllbacher 137, 138-XII, 134, 36. Item quoniam ex antiquo Abrahamberg, nunc quoniam celsissimū obsequi carissimū Liugardi huiusmodi prebentis. Infinitum, et quousque ad quoniam locum cum de legimus potestatem valens.

Vater des Klosters hatte errichten lassen, im Lichte. So brauchen das Kloster ebenso wenig wie die übrigen Waidhäuser, Gehäule usw. auf dem Berg, die zu dessen Zierde zu rechnen, ausdrücklich und mit Namen in der Schenkungsurkunde angeführt zu werden. Und überhaupt hatte der König auch vorher sein Eigenkloster mit dem Hagen Berg seiner Gemahlin überweisen können. Dies alles braucht in keinem Widerspruch zu stehen zu der in der Lüneburger Chronik gut bezeugten Tatsache, daß bereits von Abt Thietrich das Michaelskloster hier oben errichtet wurde. Da wir nicht näher wissen, in welchem Jahre abt Thietrich den Bau des neuen Klosters begann, werden wir vorläufig dessen Entstehung, und somit auch den Bau der Kirche, zwischen 819 und 839 ansetzen haben, also etwa zwei Jahrzehnte früher, als Schlenker annehmen zu müssen geglaubt hat.

## IV

## DIE STIFTSKIRCHE ZUM HL. KREUZ IN HILDESHEIM

Neben dem andern, weit glanzvollern romanischen Bauwerke Hildesheims hat die mannshäckerne, durch spätere Veränderungen eng entwickelte Stiftskirche zum Hl. Kreuz bisher nur wenig Beachtung gefunden, jedenfalls weit weniger, als sie es verdient. Denn in ihr steckt ein überaus interessanter frühmittelalterlicher Bau, aller Wahrheitsliebheit nach das Kloster des früheren Bistums Hildesheim, aber noch als St. Michael. Um 1039 wurde bei der Kreuzkirche ein Konvent errichtet. Daß wesentliche Teile des heutigen Baues noch vor diesem Zeitpunkt entstanden sind, hatte schon 1901 O. Gerland<sup>1</sup> in einem kleinen Aufsatz nachgewiesen, wenn auch seine Ausführungen im einzelnen nicht immer ganz einwandfrei sind und namentlich die engere Föhlung mit dem heutigen Bestand der architekturgeschichtlichen Forderung des Öffnen vermessen laßen. Gerlands Feststellungen sind so gut wie unanfechtbar geblieben. Dehrens Handbuch hat sie nicht verworfen. Zeller in seinen „Romanischen Baudenkmäler von Hildesheim“<sup>2</sup> sowie in dem jüngst erschienenen, die kirchlichen Bauten der Stadt Hildesheim behandelnden Band der „Kunstdenkmäler der Provinz Hannover“<sup>3</sup>, stimmt sich gar nicht die Mühe, auf sie näher einzugehen. Er schreibt: Gerlands Ergebnisse

<sup>1</sup> O. Gerland, Die Kirche von Hl. Kreuz in Hildesheim, *Buchh. f. Bauwesen*, 1901, S. 100 ff., wieder abgedruckt in Gerland: Kunst- und baugeschichtliche Aufsätze über Hildesheim, Hildesheim 1909, namentlich auf der Seite 101 unten.

<sup>2</sup> A. Zeller, Die romanischen Baudenkmäler von Hildesheim, Berlin 1909.

<sup>3</sup> Hannover 1911.

stärker ist, um an ihrer Stelle ausschließlich eine eigene, sehr wenig planvolle, Ansicht über die Baugeschichte der Kirche vorzutragen. Ja, es befaßt sich auf Grundlandschaften, als ob diese selbst einen eigenen Ausführungen völlig unbedingten Befehl gäbe, während sie diese selbst nicht gleichsam ausschließen.

Es ist keine sehr mühsame Aufgabe, die Pläne, die aus anderen gegangen ist, als einer nachzugehen.

Hier muß es an der Sache selbst einmal untersucht werden. Die Wichtigkeit der von Gerland aufgestellten Hypothese rechtfertigt es wohl, wenn wir hier die Baugeschichte der Hildesheimer Kreuzkirche noch einmal einer Prüfung unterziehen, den von Gerland bereits vorgelegten Gedanken in manchen besser zu begründen suchen, vor allem aber auch in der von Gerland ganz bewußt gelassenen Frage Stellung nehmen, wann die Errichtung jenes oberen Teiles der Kreuzkirche anzusetzen sein wird, und wie dieser Bau zu denken ist.

Mit der Beschreibung unserer Kirche können wir uns kurz fassen. Chor und Querhaus in sehr schlechter romanischer Form, das Querhaus mit zwei Nebenapsiden, der Chor aus Chorumdrum und halbkreisförmiger Apsis bestehend<sup>1</sup>, mit Ausnahme der Apsiden ursprünglich alle Teile

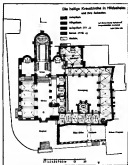


Abb. 4. Kreuzkirche in Hildesheim. Grundriß nach Gerland.

<sup>1</sup> Apsis und halbkreisförmiger Teil des Chorumdrums wurden bei der Restaurierung abgetragen.

Sach gedeckt. Das Langhaus hat durch Umbauten im 14. Jahr. von Teil seines ursprünglichen Charakters eingebüßt. Man hat damals das nördliche Seitenschiff erweitert, Seitenschiff und Nachwand des Langhauses einer gründlichen Barockisierung unterworfen, nur die südliche Hälfte der Kirche ist in ihrem alten Zustande ohne bemerkenswerte Veränderungen auf uns gekommen. Die vorhandenen Reste und zwingende Analogie lassen aber für die nördliche Hälfte genau die gleiche Gestaltung nachweisen, wie die heute noch die südliche aufweist. Rechteckige Pfeiler mit schiefem Schräglängsprofil tragen die rundbogigen Arkaden des Langhauses. Die nördlich stehenden Seitenschiffe waren von einem durchlaufenden Tonnengewölbe überspannt. Das Aufkommen des nördlichen Seitenschiffes wurde in gotischer Zeit durch Kapellenbauten durchbrochen.<sup>1</sup> Über dem Seitenschiffe hoch gedeckte Emporen. Die Stützen sind noch dem Mittelstift in einer Reihe rundbogiger Arkaden<sup>2</sup>, auf deren Gestaltung im einzelnen wir später noch näher eingehen haben werden. Merkwürdig ist die große, breite Rundbogen der am Ostende des Langhauses beide Emporen gleich einer Brücke miteinander verbindet.<sup>3</sup>

Nicht ganz leicht ist die Rekonstruktion des westlichen Abschlusses der Kirche. Die heutige Kolonnade ist vor eine Mauer gelegt, an der sich nur noch Spuren von Veränderungen des 13. Jahrh. feststellen lassen.<sup>4</sup> Lassen aber erweist sich deutlich, daß die Kirche ursprünglich einen ausgesprochenen Westbau mit Emporenanlage besaß. Die along nach vorhandenen *Archaden* der Südseite des Mittelstiftes laufen nicht

in romanischen Formen weiter, die Apse aber durch Verkleinerung im Innern verändert. In den Jahren 1711—19 war das Chorgewölbe von oben 2 m nach Osten verlagert worden (vgl. Gehard S. 37. Dieser frühen Plan auf Tafl. XXII der *Kamanderische* und auf Tafl. 49 der *Roman. Baulehrbücher* in bezug auf die Verlaufs der umgrupp. Seiten Apse eingetragen). Ganz geläutert kommt daher die romanistische Kolonnade, die die spätere Rekonstruktion im Hinblick auf die nach dem Apse ausgerichtet hat, für die (*Kamanderische* I S. 113. *Roman. Baulehrb.*) soll es nicht nach heißen, daß über eine konzentrisch gestaffelte (arch. Kämpfe) und bildet in 1819 ab (*Roman. Baulehrb.* Tafl. 49, Abb. 1). Obwohl er selbst auf die *Chorgruppen* *Kamander* durch den ganzen südlichen Teil des Chores als barocke Erweiterung zeigt.

<sup>1</sup> Vgl. Zeller *Roman. Baulehrb.* I S. 113 und *Kamanderische* I, S. 113 f.

<sup>2</sup> Diese Öffnungen der Emporen waren auch auf der Südseite noch im 18. J. als jüngere Zeit verwendet und wurden erst bei der letzten Restaurierung beseitigt.

<sup>3</sup> Vgl. die Abbildung bei Gehard S. 37. Diese Brücke war ursprünglich breiter als heute (Zeller, *Roman. Baulehrb.*, S. 113).

<sup>4</sup> Eine hohe Spitzbogenarkade des Übergangsstiles Zeller (*Kamanderische* I S. 113) hält einen frühgotischen Ursprung im 13. Jahrh. vor sich setzen. Vor dem alten Portal hat man die heutige Kolonnade verlegt und sie durch einen neuen Acker mit der verbleibenden



hin nach Westen durch. Das westlichste Ende des südlichen Seitenschiffes bildet einen eigenen zusammengehörenden Raum, der nur nach dem Mittelschiff offen ist. Das niedrige Tonnengewölbe, ausbrecht zur Längswand der Kirche, ruht im Osten und Westen auf einem massiven Mauerwerk ohne Türen. Nur eine steinernes Wandnische, die zur Empore hinaufführt, ist in der Ostwand der beiden Räume angebracht, so wie es unser Plan zeigt. Über diesem Seitenschiff oberhalb ein tonnengewölbter niedriger Raum, diesmal von Westen nach Osten gedeckelt, von so geringer Höhe, daß über dem die westlichen Emporen des Langhauses ihre Fortsetzung bis zum westlichen Ende der Kirche finden können. Und hier öffnet sich die Empore nach dem Mittelschiff in zwei weiten-



Abb. 3. Kreuzschnitt in Altsiedlitz. Längswand nach Osten

höheren rundbogigen Durchgängen. Diese können nur nach einer mittleren Empore über dem westlichsten Ende des Mittelschiffes geführt haben und beweisen das ehemalige Vorhandensein einer solchen mit aller Deutlichkeit. Wir werden gleich sehen, daß sich auch noch andere Spuren dieser Mittelschiffempore feststellen lassen, deren Plan heute von einer höheren Organklippe nachholsteinzeitlicher Zeit eingenommen wird.

Doch wir umgründen den westlichen Abschnitt des südlichen Seitenschiffes ganz ähnlich anzunehmen haben, läßt sich noch deutlich erkennen. Wenn auch die südliche Mittelschiffwand in ihrem oberen Teil durch den Umbau des 18. Jahrhunderts durchaus verändert worden ist und heute auf den ersten Blick überhaupt keine romanischen Spuren mehr aufweist, so verrät uns der Zustand bei sich noch die alte Arkatur der Empore erhalten<sup>1</sup> und entspricht derjenigen auf der Südseite der Kirche sehr genau. Und wie dort, so finden sich auch hier am westlichsten Ende zwei rundbogige Durchgänge, die einst auf einen eingestürzten

<sup>1</sup> Vgl. Gehard S. 30.

Einbau über dem Westende des Mittelstückes geführt haben müssen. Mögen auch der untere Teil der Nordwand des Mittelstückes an dieser Stelle zerstört sein, diese beiden nachbogenen Durchgänge, diejenigen am westlichen Ende der südlichen Empore genau entsprechend, beweisen, daß ein besonderer Westbau das westliche Ende der Kirche ausgefüllt haben muß, und legen die Annahme nahe, daß auch in dem unteren Geschosse dieser Westbau im Norden genau so gestaltet gewesen sein muß wie im Süden.<sup>1</sup> Auf jener westliche Emporenanlage waren aber auch die Reste eines großen, in gleicher Richtung wie die Kirche verlaufenden Tonnengewölbes, das in der Breite jener seitlichen Einbauten einst im Westen des Mittelstückes überspannte. Die Ansatzstelle dieses Tonnengewölbes ist auf der Südseite selbst nach der plattigen Restaurierung der Kirche noch deutlich erkennbar. Eine gleiche stählerne Konstruktion, wie an der tonnengewölbten Raum am westlichen Ende des südlichen Seitenschiffes bot, muß diesem Tonnengewölbe von recht beträchtlicher Spannweite auch im Norden als Widerlager gedient haben. Denkt man sich aber dieses nachboggige Tonnengewölbe ausgefüllt, so erreicht sein Scheitel genau die Höhe des Fußbodens der südlichen Emporen<sup>2</sup>, d. h. dem südlichen Emporen des Langhauses entsprechend ein Emporenraum über dem westlichen Ende des Mittelstückes, und zu diesem Schiffe bederseits von den Seitenschiffen aus ganz schon besprochenen zwei nachboggigen Durchgänge. Wir haben in diesem das Mittelstück am westlichen Ende überspannenden Tonnengewölbe das Gegenstück zu dem bruchstückartigen Bogen, der am Ostern die südlichen Langhausemporen miteinander verbindet.

Im oberen Geschloß, das, wie wir sahen, mit den Emporen über dem Seitenschiffen auf gleichem Niveau lag, war die Mittelstückempore von dem Langhaus abgetrennt durch einen großen triumphbogenartigen Rundbogen, dessen Widerlager sich auf der Südseite noch erhalten hat.<sup>3</sup> Eine Befestigung wird uns gleich zwischen diesem Bogen die Empore nach Osten abgrenzen lassen.

So bekommen wir eine durchaus klare westliche Emporenanlage. Ein einziges Portal<sup>4</sup> führte im Erdgeschloß von Westen in das tonnengewölbte Durchgangshaus, das nach Osten vermutlich vollständig offen war, wofür stand die nur zwei kleineren tonnengewölbten Räume in Verbindung, die wohl nur von dieser einen Seite zugänglich waren.<sup>5</sup>

<sup>1</sup> Vgl. Gerold S. 40.      <sup>2</sup> Vgl. Gerold S. 40.

<sup>3</sup> Vgl. Gerold S. 40 und Zeilm. Roman. Baustatistik. Tafel 21, Abb. 1.

<sup>4</sup> Ich erkenne ein solches an der Stelle des heutigen Wappentores nach der älteren Zeit an.

<sup>5</sup> Der südliche tonnengewölbte Raum ist allerdings jetzt nach Osten vollständig

Über diesen wiederum zwei ganz niedrige korinthische Kämme. Man bezieht sie von den zur Empore führenden Wendeltreppen aus; waren sie diesen, müßten noch fertiggestellt werden. Im Obergeschoß in der Mitte eine Empore. Sie stand rechts und links durch je ein schon mehrfach erwähnendes zwei rückwärtiges Durchgänge mit dem Emporen, die sich über den Seitenschiffen hinogen, in Verbindung und war auch nur von dort aus zugänglich mittels jener Wendeltreppen, wie sich die eine im südlichen Seitenschiff noch erhalten hat, wie aber eine gleiche wohl auch im Norden anzunehmen sein wird.<sup>1</sup>

Zweifelhaft könnte es bleiben, ob diese wertvolle Emporenanlage auch im Äußeren der Kirche als besonderer Vorhang betont war. Die alten Außenmauern sind an dieser Stelle ausgedeutet erhalten, ob also hier irgendwie eine Scheidung zwischen Langhaus und Westbau angedeutet war, läßt sich nicht mehr feststellen. Auch der ehemalige obere Abschluß des Westbaues fehlt. Wie kann er gestaltet oder beschädigt gewesen sein? Eine solche großdimensionige Westfront scheint mir nach der ganzen Struktur des südlichen Teils der westlichen Emporenanlage ausgeschlossen. Zwei Möglichkeiten der Fassadebildung kommen mir in Betracht. Entweder könnte die Fassade dem Schema des Westbaues des Hildesheimer und Mindener Domes gefolgt sein, die auch sonst in dieser Gegend gerade in früherer Zeit wiederkehrt.<sup>2</sup> Dann hätten wir über der Mittelschiffempore einen erhöhten Mittelbau aus Giebelbauwerk anzunehmen, die Aufgänge zu ihm in den niedriger gehaltenen seitlichen Teilen. Näherer Prüfung bedürfte diese Rekonstruktion aber sehr. Der Mittelbau scheint mir in seinem unteren Teil zu wenig massiv, als daß über dem auch ein Glockengiebelwerk gestanden haben könnte. In der ganzen Höhe des Mittelschiffes ist er noch oben vollständig offen, die östliche Mauer des Glockenbaues wäre also vollständig durchschneidend über dem

offen, und der Schlußgiebel, über dem die Turmangruppe steht, muß ausstricheln über der ganzen Westfläche bis zu deren südlichen Ende. Dem Anschein nach könnte aber dieser Raum eine nach Süden offene Halle gebildet haben, nachausgerichtet ist er nicht. Ich würde aber doch eher annehmen, daß hier ein vorgelegtes südliche Abschlußwand nachträglich angebracht und bei dem Zeitpunkt jener Rekonstruktion verfallen worden ist.

<sup>1</sup> Ich will nicht an, warum Heller (Konsumentenblätter I, 8, 194) diese Wendeltreppen aus je gebrücker den annehmen mit sich. Andere Konstruktionen für eine solche Einordnung finden sich nicht. Soll man vorderstehend den Raum für die Treppen aus der Mauer umgeholt haben? Wie wären die Emporen nachher zugänglich gewesen? Ein Treppenaufgang zu einem muß doch schon immer vorhanden gewesen sein. Mit Geduld möchte ich annehmen, daß diese in der Nordseite angeordnete Wendeltreppen schon dem ursprünglichen Bau angehört.

<sup>2</sup> I. B. in Fischbach (Reg.-Bez. Rast., Kreis Schramberg). Die Verwittertheit des jetzigen Westbaues mit dem Mindener Dom kommt Übere. Fischbach V, 8, 223.

die mittlere Empore in der Breite des Mittelschiffes nach Osten abschließendes großes Bogen gemauert. Eine derartige Konstruktion ist ungeschickten, nament wenn man die sonstige altsteinliche Befestigkeit des ganzen Baues in Betracht zieht. Der mittlere Teil des Westbaues kann keine größere Last getragen haben. Darsi wird die Annahme eines Westbaues vom Typus derjenigen des Hildesheimer Domes häufig.

Es bleibt dann nur die Möglichkeit einer zweistöckigen Westwand mit mittlerem Giebel, allerdings natürlich auch in unglücklicher Ausdehnung mit nur wenig die Mitte überragenden Türmen, so etwa, wie wir es bei dem um die Mitte des 10. Jahrh. errichteten Westbau von St. Plübert in Tübingen finden.<sup>1</sup> Das Dach des Mittelschiffes wird auch über der Empore bis zu einer Giebelwand im Westen fortgesetzt haben. Rechts und links von diesem Giebel würden die seitlichen Teile des Westbaues vorstehend, d. h. in Gestalt von niedrigen Türmen ausgebildet gewesen sein, worauf die ganze Struktur ihrer unteren Geschosse zu deuten scheint, und in ihrem obersten Stockwerk die Giebeln getragen haben. Die Bedenken gegen einen solchen zweistöckigen Westbau in diesem Gegenstande in früherer Zeit werden wir vielleicht später durch den Hinweis auf die Möglichkeit vorstührender Einflüsse beseitigen können.

Gestatten uns die folgenden Nachrichten, die Entstehungstzeit dieser mehrstöckigen Anlage festzustellen? Das Chronicon Hildesheimense, die einzige Quelle, die die Gründung der Stiftkirche ausführlich erwähnt, berichtet von Bischof Hatto (1024—1039): *Item notum valde scilicet anno regni regis imperatoris obitatus sacrosancti, in orientali portus christiani parte prout domum belli in domum pacis adiuncto etiam novo opere commutavi, et 13 capitulis habitabilibus habundanter illis necessarii prout adhibito preposita, rursus sanctas memorias, regendas commisi.*<sup>2</sup> Hatto selbst konnte die Erweiterung der neuen Stiftkirche nicht mehr vornehmen. Sein Freund Burkhard von Halberstadt, der nach Hildesheim gekommen war, um Hatto vor seinem Ende noch einmal zu sehen, vollzog 1039 die Werke.<sup>3</sup>

<sup>1</sup> Vgl. oben S. 2.

<sup>2</sup> MS. VL. 104, 13. Boller und Gehard entnehmen der gleichen Nachricht des *Annalen* von 1039 VL. 69, 6, der über eine Kapelle wirklich aus dem Chronicon die Abweisung geschloß hat.

<sup>3</sup> L. c. 104, 16. *Item pñs illius venerabilis infirmis prope domum constructam et prius, Burkhardi Halberstadensis episcopi . . . sub huius sanctae Crucis et beatorum apostolorum Petri et Pauli constructam commisit.* Daß diese Annahme des Burkhard in Hildesheim stattfand vor dem Tod Hatto's (3. Aug. 1039) fällt, geht aus den nach folgenden Worten des Chronicon hervor. Man wird also die Worte des *Annalen* von 1039 anders deuten. Nicht ganz richtig ist die Angabe Gehards (S. 30) daß aus dem 1039 ausgehenden Urkunde Burkard Hermann von Hildesheim (Jensche) Urkundebuch

Die Nachricht des Chronisten Hildeboldmanns besagt deutlich, daß sich hier vor dem eine Burg erhoben habe, wenn wir den Ausdruck des Mann beifügig einmal so interpretieren dürfen, und daß Heiko diese Burg in ein Klosterversteck umwandelte. Gehard<sup>1</sup> hat aber mit Recht noch mehr aus den Worten des Chronisten herausgeholt. Von dieser Burg gingen bedeutende Teile in den Straßen des Klosters über. Die Baustiftigkeit Heikos kann nur geringen Umfang gehabt haben, der Chronist spricht nicht von einem vollständigen Neubau Heikos, sondern nur von der Herstellung eines neuen Teiles (schonem etiam novo opere). Und auch daraus, daß Heiko erst gegen Ende seines Lebens mit der Errichtung des Klosters begann, der Neubau aber schon vor die Zeit seines Todes gestellt werden konnte, wird man schließen dürfen, daß die vorgenommenen baulichen Veränderungen nicht allen Bestand gewesen sein können.

Und dieser Ergebnis einer gewissen Interpretation der Angaben des Chronisten stimmt durchaus in dem besprochen Befund. Gehard hat bereits richtig festgestellt<sup>2</sup>, daß Langhaus und Querchoß untereinander nicht im Verband stehen und zu verschiedenen Zeiten ausgeführt sein müssen. Auch in ihrem architektonischen Charakter, was wir noch zu einzelnen erläutern haben werden, unterscheidet sich die Querchoß wesentlich von dem Langhaus. Während dieses sehr abstraktische Züge aufweist, sind Chor und Querchoß Heikos übrigen Bauten in Hildesheim aufs engste verwandt. Nach Heikos Zeit können wir auf lange hinaus nichts mehr von baulichen Veränderungen an der Klosterkirche wissen. Was liegt näher als die Annahme, daß Heiko nur diese zweiten jüngeren Teile des heutigen Baues errichtet hat, während er das Langhaus von jener alten domus belli — was wir uns unter ihr vorstellen haben, wird weiter unten noch zu erörtern sein. — übernommen haben muß. Wenn er demnach nur die Querchoß ausbaute, dann erscheint es allerdings bewundernswürdig, daß der Chronist seine Baustiftigkeit nur mit „schonem etiam novo opere“ registriert.

Heiko hat den Hildesheimer Dom selbst, so wie er sich im wesentlichen heute noch unter der Überschriftung des hl. Jöf. erhalten hat.<sup>3</sup>

des Hildesheimer Hildesheim I, S. 122 hervorhebt, daß die Werte erst nach dem Tode Heikos vorgenommen worden. Gehard scheint hier die Interpretationsfehler untergefallen zu sein. Bisherig kann die Kirche noch gemacht haben, während Heiko noch auf dem Erbkaiserthron lag. Die Ursache besagt wir, daß Heiko die neue Stiftskirche vor seinem Lebensende nicht mehr in der ersten Weise aus baulichen Schmuck und dem eine Gefühlsmoment Mächtigkeiten darstellen konnte.

<sup>1</sup> a. a. O. S. 21 und 22.

<sup>2</sup> a. a. O. S. 21.

<sup>3</sup> Vgl. Zeller, *Kaiserin Kunigunde*, S. 218.



den diese Bauten aus geschlossener Gruppe, untereinander aufs engste verwandt, soweit sich das, bei der starken Überspannung des Daches und der Mauerlöcher in nachmittagsfrüher Zeit, noch feststellen läßt. Alle drei tragen ausgesprochen den Charakter der zweiten Hälfte des 11. Jahrh. Die Mauerstärke ist sehr ähnlich, die Grundrißbildung nicht minder,<sup>1</sup> Innen- wie Außenschmuck noch sehr schlicht und schmucklos.<sup>2</sup> An den Kämpfern und Basen der Halbpfeiler kehren zum Teil ganz die gleichen Profile wieder.<sup>3</sup> Überall auch flache Decken.

Oben und Querhaus der Kerkirche passen also gut in die Zeit Herles, das Langhaus aber muß älter sein. Auch Zeller gibt seine primitive Charakter zu, ohne doch für diese, wenn Langhaus und Querhaus gleichzeitig unter Herles entstanden wären, recht auffallende Tatsachen sich um eine Erklärung zu bemühen.<sup>4</sup> Diefels steht als durchaus überzeugend und wenig in der Zeit um die Mitte des 11. Jahrh. passend die Beibehaltung der Emporenanlage und des Tonnengewölbes über den Seitenschiffen hervor.<sup>5</sup> In der Tat findet sich eine solche Emporenanlage an keinem anderen Bau wieder in Hildesheim und seiner näheren Umgebung noch im ganzen Bereich zwischen Sachsen mit allmählicher Ausnahme von Gerrode. Und mit Gerrode müssen wir unsere Kirche vergleichen, wenn wir statisch um Analogon zu der Funden wollen.

In Gerrode wie in Hildesheim bildet das Langhaus auf jeder Seite vier Arkaden. Statuenweiseviertel findet sich in Hildesheim rechts, nämlich quadratische Pfeiler mit gleitem Schrägkämpfer dazwischen als Säulen.<sup>6</sup> In einer fortlaufenden Reihe rundbogiger Arkaden bildet auch hier wie dort die über den Seitenschiffen angebrachten Emporen nach dem Mittelschiff. In Gerrode sind diese Öffnungen so gegliedert, daß auch hier dem mittleren Langhauspfeiler ein kleiner quadratischer Pfeiler rechts und links von dem je dem Doppelpfeiler auf Stützen angebracht sind. An

<sup>1</sup> Quadratischer Schenkelbau streng durchgeführt, das Querhaus sprunghaft gleich groß wie der Mittelschiffraum, endlich über das Langhaus vor.

<sup>2</sup> Die Außenwände sind ganz glatt, innen sind die Kämpfer und Basen der Halbpfeiler in der Gruppe des mangelhaften Zieres, Kanten, Rundschneiden & c., glatt zu, außer am äußeren Schmuck des Daches die alten Latten gebunden zu haben, und insbesondere durch diese als ein durchgehendes Lattengebälde vor sich (Taf. 25 Abb. 5). So, wie er das Kämpferprofil dieser Latten abbildete (Taf. 25 Abb. 6), können diese Lattengebälde nur nachmittagsfrüher Bau sprechen. Das Profil ist vollständig nachmittagsfrüher und sagt ausgesprochen die Charakter der 12. oder 13. Jahrhunderte.

<sup>3</sup> Vgl. in Zeller Roman. Baustudien, Tafel 40 Abb. 6 (Kerkkirche), Tafel 22 Abb. 40 (St. Marien) und Tafel 23 Abb. 4 und 7 (Damm).

<sup>4</sup> Roman. Baustudien, S. 92 und Rundschneider S. 219.

<sup>5</sup> Handbuch der Deutschen Kunstdenkmäler, V, S. 201 f.

<sup>6</sup> Vgl. Taf. I, Abb. 1 u. 2.

der Hildesheimer Kreuzkirche ist die Öffnung eines hohen, des Prinzip der Zerstärkung zu eine Seiten und eine westliche Hälfte ist aber auch hier festgehalten. In der Mitte eine etwas größere Öffnung auf quadratischem Plan, in beiden Seiten je drei kleinere, mit ähnlichen Plänen als Zwischenöffnungen.<sup>1</sup> Auffallend ist, daß der Bogen der mittleren Öffnung etwas tiefer ansteigt als die übrigen. Alle Details höchst altdeutsch, besonders die weit vordringenden Kämpfer der Zwischenöffnungen, die sich mit den Kämpferkapitellen der Gewände Emporenabakchen vergleichen lassen. Wie in Gerode stehen die Seiten der Emporenöffnungen auf einer niedrigen Brüstungsbasis.

Der westliche Abschluß des Langhauses ist in Gerode durch die Verwindung der Kirche in eine doppeltbögige Anlage starken Veränderungen unterworfen gewesen. Die westliche Nonnenempore ging durch verloren, Ersatz wurde für sie in den Emporenabakchen der Querhausbühgel geschaffen. Die Form des ursprünglichen Westschlusses ist daher nicht mehr ganz leicht herzustellen. So viel ist gewiß, daß auch hier dem Langhaus im Westen ein Emporenhaus vorgelagert war. Die Westempore des Mittelschiffes stand ganz wie in Hildesheim ein den westlichen Emporen durch je zwei randbögige Durchgänge in Verbindung. Diese lassen sich noch erhalten, im westlichen Joch des Langhauses je eine randbögige Doppellösung mit mittlerer Stütze, weit größer als die Arkaden der Emporen und deutlich als Durchgänge gekennzeichnet durch die etwas tiefere Lage der Böhle. Heute führen diese Durchgänge ins Lauis, einst muß zwischen ihnen eine kleinere oder noch eine Empore eingepasst gewesen sein. Und wie in Hildesheim war auch in Gerode die Empore durch seitliche Treppenzuflüge zugänglich. Hier und zu diesem Zweck wurde Treppentürme westlich vor die Seitenbühgel gesetzt. In Hildesheim sind die Treppen im Innern des Baues gezogen und an der Mauerfläche der Westempore der seitlichen Räume des Westhauses angebracht. Auch war in Gerode die ganze Emporenanlage etwas umfangreicher als an der Hildesheimer Kreuzkirche, entsprechend der Bestimmung des Baues als Gotteshaus eines Nonnenklosters. Der Westbau schloß nicht in gleicher Front, die Empore ragte über Westschifflichkeit noch ein zwischen die Türme hinaus.

Mit Gerode zeigt das Langhaus der Hildesheimer Kreuzkirche beträchtliche Verwandtschaft, sowohl in der Gesamtanordnung als in den

<sup>1</sup> Vgl. Dehio, Roman. Reichthümer, Tab. 21 Abb. 1 und 2. Abbildung 1 ist zudem ungenau, da unrichtigweise an den letzten mittleren Pfeiler der Empore durchgehende Kämpfer angesetzt sind, während in Wirklichkeit besondere Kämpfer in verschiedenen Höhen für den mittleren Bogen und die seitlich an die Gewände verbunden sind. Vgl. meine Abbildung auf Taf. I.



architektonischen Details, während wir ihm sonst keinen Raum in diesen Gegenden an die Seite zu setzen wüßten. Das schon von Gerland aufgestellte Hypothesen, daß das Langhaus nach nur der Zeit vor der Gründung des Klosters durch Bischof Heide stammt, scheint also auch dieser Vergleich zu bestätigen. Das Schiff der Kreuzkirche mit seiner Emporenanlage muß noch zu der Burg gehört haben, die sich vor dem an dieser Stelle erhebt, und von der ja laut dem Bericht des Chronisten beträchtliche Teile in das spätere Kloster übergegangen sind. Von dieser letzteren Ansicht geht auch Zeller aus, nur weist er den Resten der älteren Anlage bedeutend geringeren Umfang zu. Mit seinen Anschauungen haben wir uns jetzt auseinander zu setzen.

Zeller<sup>1</sup> erblickt nur in den westlichen Teilen des heutigen Langhauses Reste der alten Anlage, in dem zusammengefallenen Raum am westlichen Ende des südlichen Seitenschiffes und dem niedrigen Zwischengeschloß darüber, sowie in dem großen Tonnengewölbe, das wir als die Mittelschiffempore im Westen der Kirche deuten. Im einzelnen kommt es ihm freilich nicht sehr darauf an, seine Anschauungen zu präzisieren und einander zu begründen. Bald bezeichnet er das Ganze als Wohnbau oder Kriegsturm, bald als „eine Burg, die aus mehreren Hallen bestand, mit geschlossenen, verteidigungsfähigen Wallverläufen darüber“. Nach der einen Stelle gehören im Süden nur der untere zusammengefallene Raum und das Zwischengeschloß dem ursprünglichen Bau an, und darüber soll ebenfalls ein Wohngeschoß gewesen haben, an anderer Stelle wird auch das obere Geschloß mit seinen beiden Durchgangsebenen nach der Mittelschiffempore noch zu der älteren Anlage gerechnet und ausdrücklich dessen Rakettheit zu Mauerwerk mit dem unteren Teile festgesetzt. Eigentümlichkeiten der früheren Klosterr Bauteile sollen sich sogar hier schon finden.

Zeller scheint seine Ansicht einzig und allein auf eine durchgehende Mauerlage zu gründen, die er in der Südwand des Langhauses angedeutet da, wo das östliche Ende der Mittelschiffempore anzuweisen ist, konstruiert.<sup>2</sup> Diese Fuge müßte die dicke Seitenmauer des zusammengefallenen Raumes am Westende des Seitenschiffes der Länge nach durchschneiden. Genauer hingesehen handelt es sich aber gar nicht um eine durchgehende Fuge, sondern nur um ein Vorspringen der Mittelschiffmauer um wenige Zentimeter nach dem Schiff zu, da wo dort die westliche Emporenanlage begann. Ich vermute, daß man wegen des großen Tonnengewölbes der mittleren Empore hier in dieser Weise die verbleiben-

<sup>1</sup> *Kunst- und Denkmalpflege* 3, 14, und *Kunstgeschichte* 3, 179.

<sup>2</sup> Vgl. *Bauzeit- und Denkmalpflege* 3, 14 Abb. 23 und *Tafel* 41 Abb. 1.

Mauern starker Mäure, Auch fanden zwei ganze Anzahl von Steinen über diesen vermauerten Spalt liegen. Und wenn wir auf die Südwand dieser Quermauer gehen, auf der doch jene durchgehende Pforte gleichfalls eingetreten müßte, so finden wir hier nicht die geringste Spur von ihr.

Aber auch aus anderen Gründen ist Zellers Ansicht unhaltbar. Sie erklären nicht und läßt außer acht die Trennung, die deutlich zwischen Chorpartie und Langhaus besteht, das Fehlen des Vorbaus an dieser wichtigen Stelle und die Verschiedenheit des architektonischen Charakters, die auf einen deutlich beträchtlichen zeitlichen Abstand zwischen beiden Hälften der Kirche weist. Auf diese Beobachtungen habe Grund meine Hypothese gegründet. Mit ihr steht sich Zeller überhaupt nicht aneinander! Wenn Henke wirklich nur jene verhältnismäßig wenig umfangreichen Teile von der alten Burg übernommen, die ganz übrige Kirche aber neu errichtete, wäre es ausgeschlossen, daß der Chor aus jenen, dann doch recht umfassenden und die bisherige Anlage völlig umgründenden Beständen nur mit „admiris etiam novis“<sup>1</sup> Notiz genommen hätte. Ferner wird Zellers Hypothese der Trennung zwischen Langhaus und Chorpartie gar nicht gerecht. Die Verschiedenheit ihres architektonischen Charakters stützt sich zu der Annahme eines gewissen zeitlichen Abstandes zwischen beiden. Wie soll diese herkommen, wenn wir hören, daß Henke erst am Abend seines Lebens die Umwandlung der Burg in ein Schloss begann, die Kirche aber schon zur Zeit seines Todes geweiht werden konnte? Daß die Chorpartie aber ihrem ganzen Charakter nach auch nach dem 12. Jahrh. angehören muß, betont selbst Zeller.

Schließlich ist noch auf eines aufmerksam zu machen. Wir sehen schon, daß jenen trennungsvollen Raum an westlichen Ende des südlichen Seitenschiffes ein ganz Ähnlicher an Norden entsprechen haben muß. Deutlich ist noch erkennbar, daß die Kirche ursprünglich eine symmetrische westliche Emporenanlage besaß. Auf der Nordseite haben sich oben die beiden Durchgänge, durch die man von den westlichen Emporen auf den Treppenaufgängen nach der Mittelschiffempore gelangte, genau wie im Süden erhalten und stützen vorsetzt mit den Resten der Mittelschiffempore zu der Annahme, daß der westliche Abschluß der Seitenschiffe auch in den unteren Teilen gleich gestaltet war. Wenn

<sup>1</sup> Oswald Barron, Baugeschichte S. 94 und Kunstgeschichte S. 179 beruft sich Zeller auf Goltz als Autorität, doch diese ist seinen Erfahrungen über die noch in der Kirche erhaltene Reste der alten Kirche fast vollständig mit seinen Auslassungen übereinstimmend. Daß Goltz zu jenen anderen Erfahrungen gekommen ist, bleibt gleichwohl zu erwägen, gestatte ich daß sich auch vor der Vermuth einer Wiederlegung steht.

also jene vorangewandten Räume im Westende des stiftlichen Seitenschiffes aus dem Giezen des Langhauses und der westlichen Eingangsanlage herauszuziehen, mit dem sie sich engste vermauern ließ? Zellers Hypothese findet in nichts einen Anhalt und widerspricht direkt dem tatsächlichen Befund wie den Angaben des Chronisten.

Das ganze Langhaus stammt also noch aus der Zeit vor der Errichtung des Kanonikerchores. Es stellt einen ganz statischen dreischiffigen Kirchenbau dar, mit vertikalier Emporenanlage und Emporen über den Seitenschiffen. Als letzlicher Abschluß werden wir vielleicht eine einfache hallende Apsis vor dem Mittelchor<sup>1</sup> anzuschauen haben, die dann von Heide beseitigt wurde, um dem für die Stiftskirche nötigen umfangreichen Chorbau Platz zu machen. Wie haben wir uns diese Anlage im Rahmen der ursprünglichen domus beil zu denken, die der Bischof in eine domus pacis verwandelte?

Diese schon öfters erwähnte Nachricht des Chronisten Hildesheimers ist leider überhaupt das einzige Zeugnis, das wir über die Errichtung der Kreuzkirche besitzen. Und auch so ist unbestimmt genug und läßt uns so gut wie völlig im unklaren über die Anlage, die sich vor der Umwandlung in die Kanonikerkirche hier erhob, und von der das Langhaus der heutigen Kirche noch stammt. Gerlach möchte im Ausdruck „domus beil“ als terminus technicus fassen, als Bezeichnung für einen kirchlich geweihten Bau, der gleichzeitig ein Festungswerk bildet.<sup>2</sup> Er nimmt an, daß die Kirche selbst die domus beil darstellte, daß sie ebensowohl kriegerischen wie heilichen Zwecken diene, und daß gerade die regelmäßig laufenden Emporen aus ihrer Bestimmung als Verteidigungsmauer zu erklären seien. Das geht entschieden zu weit. Schon die Gegenüberstellung „domus pacis“ und „domus beil“ in unserer Quelle zeigt, daß der Chronist hier mehr auf eine rhetorisch wirkungsvolle Aufnahme anspielte, daß es gar nicht in seiner Absicht lag, sachlich genaue technische Begriffe zu geben. Wir werden seinen Worten mehr mehr entnehmen dürfen, als daß der Ort, auf dem jetzt das Kanonikerchör errichtet wurde, ein solches kriegerischen Zwecken gedient hatte.

Aber schon das wenig, was sich mit Sicherheit den Worten des Chronisten entnehmen läßt, schließt die Annahme aus, daß sich unsere Kirche hier nicht erhoben hätte, daß sie nicht für sich die ganze domus beil gebildet hätte. Ein kirchlicher Bau, auch wenn er zugleich die Fülle der Mauer als Verteidigungswerk bestimmt gewesen wäre, bildete keinen so ausgesprochenen Übergang zu dem späteren Kloster, daß sich in diesem Falle die Gegenüberstellung „domus pacis“ und „domus

<sup>1</sup> Oder sollte es der Apsis auf gleicher Höhe so denken wie!

<sup>2</sup> a. a. O. S. 31.

best<sup>1</sup> gerechtfertigt wäre, die weltliche Bestimmung des Platzes nach Thorwegen haben. Wir werden nicht anders annehmen können, als daß sich hier eine Burg oder eine befestigte Hofanlage erhob, zu der unsere Kirche in irgendwelcher Weise gehörte.

Und diese Burg muß recht starklich gemauert sein, wenn wir von dem Kirchenbau, der so ihr gekleidet, auf die Bedeutung des Ganzen schließen dürfen. Wie aber soll man sich eine Turmburg von derartigen Umfang in so unmittelbarer Nähe des Domstiftes erklären? Wann ist diese Burg entstanden, wer hat sie angelegt? Eine ganze Reihe von Fragen wehtelt sich, und wir sind für ihre Beantwortung leider nur auf unsichere Vermutungen angewiesen. Wenn auch die Kirche selbst spricht. Aber wir werden auf Grund ihres architektonischen Charakters bei dem glücklichen Mangel an Vergleichsmaterial nicht mehr mit einiger Sicherheit behaupten können, als daß ihre Entstehung noch vor dem Jahre 1000 anzusetzen sein wird.<sup>2</sup> Dagegen weist die Verwandtschaft mit Gernrode, dem einzigen Bau in dieser Gegend, der überhaupt zum Vergleich in Betracht kommt, darauf auch die Übereinstimmung mit dem Hildesheimer Bauten des frühen 11. Jahrhunderts, die schon einen weit fortgeschrittenen Charakter tragen. Auch könnte man geltend machen, daß wir von etwa dem Jahre 1000 ab bis zur Zeit Haasdes recht gut über die Geschicknisse in Hildesheim unterrichtet sind, namentlich was die von dem einzelnen Hildesheim vorgekommenen Wäben von Gottesdienern betrifft,<sup>3</sup> daß sich aber nirgends eine Nachricht findet, die auf unsere Kirche zu beziehen wäre. So besteht wohl ziemlich Suberheit, daß die älteren Teile der Kreuzkirche noch vor der Wende des ersten Jahrhunderts entstanden sind, wenn wir sie aber vor diesem Zeitpunkt ansetzen haben werden, darüber tapen wir noch vollständig im Dunkeln.<sup>4</sup>

<sup>1</sup> Jeher steht allerdings die von ihm zu Worms für Kirche angenommenen Baue etwas davon fern, auch ist die Zeit Haasdes (10. Jahr dann noch Heubach) und überhaupt die Durchdringung der Fundamenten mit dem Ausdrücken Domes. Von Fundamenten kann man in diesen westlichen Teilen überhaupt nicht viel die Rede sein. Es finden sich nur einzelne aus Fliesen und Schiefer bestehende Klippen, und die können nicht in einer gewissen Distanz voraus zu setzen, da sie sowohl beträchtlich früher wie später auch noch vorhanden, rund was man behauptet, daß es sich auch Jeller doch nur um einen „Klippenbau“ handelt, ist dem nämlich ein überflüssiges Fehlen der Vermutung Raum.

<sup>2</sup> Es wird in überlieferten Urkunden: St. Michael, die Kirche der Ausdrücken Domes und der heutigen Dom.

<sup>3</sup> Über Herward und Götthard berichten den Vorn deutlich ausführlich, über die beiden folgenden Bischöfe, Thietmar, Götthard Nachfolger, und Anselm, den Vorgänger: Welche konnte die Chronik Hildesheim. In der Zeit Götthard gewesen und die sich in weltliche Funktion nicht ausführliche Nachrichten.

<sup>4</sup> Nicht zu verwirren ist unsere Kreuzkirche mit dem westlichen + Kreuz, das

Wir würden in dieser Frage vielleicht klüger sehen, wenn wir wenigstens wüßten, auf welche Weise Hensle in den Besitz dieser Burg gelangte, und wem sie bis dahin gehörte. Hat Hensle die Burg erworben, oder war sie bereits eher Besitz der Hildesheimer Kirche? — Die Quellen schweigen sich über diesen Punkt gefälligst aus. Aber gerade dieses Schweigen der Hildesheimer Überlieferung läßt vielleicht darauf schließen, daß der Platz bereits seit längerer Zeit dem Domstift gehörte. Wäre diese besetzte Burg in nächster Nähe des Domstiftes<sup>1</sup> bisher in fremden Händen gewesen, hätte ein fremder Machthaber hier dem Bischof unentbehrlich auf dem Rücken gesessen, so wäre die Erwerbung dieses Platzes durch Hensle ein Ereignis von allseitiger Bedeutung für das Domstift gewesen, und man könnte getrost machen, daß der Chronist wohl kaum diese wichtige Tatsache mit Stillschweigen würde übergehen haben. Und auch in den Quellen Nachrichten der vorangehenden Zeit — für die erste Hälfte des 11. Jahrhunderts sind sie recht gut, wie wir schon betonten — müßte es irgendwelche Spuren hinterlassen haben, wenn das Domstift hier bisher einen fremden Machthaber zum nächsten Nachbarn gehabt hätte. Argumente es möchte haben immer ihr Bedenkliches, hier schließt nur eher doch der Schluß bezüglich, daß der besetzte Platz, auf dem sich nachmals das Stift von St. Kreuz erhob, bereits seit längerem der Domkirche gehört haben muß.

Es bleibt eine merkwürdige Tatsache, daß sich vor uns keine einzige Erwähnung der Kirche oder der Burg, in der sie gehörte, will nachweisen lassen, obwohl die noch erhaltenen Teile von der Bedeutung der ganzen Anlage zeugen. Ich möchte darin einen Wink sehen, daß die Ursprung in ganz frühe Zeit, wo wir nur sehr mangelhaft über die Geschichte der Hildesheimer Bistümer unterrichtet sind, zu setzen ist. Wenn dem so ist, dann könnte vielleicht eine Vermutung, die ich hier aller Begründung entbehren, aus weiter führen.

In dem Langhaus der Kreuzkirche haben wir eine augenscheinlich sehr frühe, zweifellos noch vor dem Jahr 1000 entstandene Kirche mit Imperienanlage und aller Wahrscheinlichkeit zweifacher Westfassade, deren Entstehung für uns in vollständigem Dunkel gehüllt ist. Die Gründungsgeschichte der Hildesheimer Bistümer andererseits weiß von einem Kirchenbau mit zwei hohen Türmen, der Skizzen Domkirche, zu beschreiben.

<sup>1</sup> Immerhin läßt einer Tüte aus der Urkunde als ersten Hinweis auf die Nähe der Marienkirche erscheinen. Dieser Lage bei der Marienkirche und seine Zugehörigkeit zu dem Kloster ist mehrfach ausdrücklich bemerkt.

<sup>2</sup> Nur aus Zeichnung von wenigen künftigen Meistern kennt die Kreuzkirche von dem Bauherrn. Ende des 10. Jahrhunderts verleiht die Hildesheimer Stiftsversammlung die hier Abteie und Abteie, besetzt das Kreuzstift. Vgl. Gieseler S. 35.

ten, das nachher so gut wie spurlos verschwindet. Die Vermutung ist groß, unsere Kirche mit dieser Nachricht in Verbindung zu bringen, beide Bauten zu identifizieren, obwohl, wie ich hier gleich gestehen muß, sich allerdings einige Schwankungen dieser Hypothese in den Weg stellen. Diese lassen sich zwar, glaube ich, beseitigen, doch ist insolge der spärlichen und nicht ganz einwandfreien Nachrichten, die uns allein zur Verfügung stehen, die Lösung nicht so glatt und überzeugend, wie man es wohl wünschen möchte, und manchmal wird unsere Hypothese vielleicht wenig vertrauenswürdig erscheinen. Inmitten darf sie hier einmal mit allem ihrem Für und Wider zur Diskussion gestellt werden als ein Versuch zur Lösung des Rätsels, das uns die Kirche aufgibt.

Wir sind über die Anfänge Hildesheims besonders schlecht orientiert. Von den ältesten künftigen Urkunden, welche die Stiftung des Bistums und seine Ausstattung mit Grundbesitz bekundet haben müssen, ist keine im Original oder in späteren Bestätigungen auf uns gekommen. Was von chronologischen Nachrichten vorhanden, vordatiert alles seine Niederschrift erst beträchtlich spätere Zeit und ist entweder sehr knapp und öftig oder bereits stark legendenhaft ausgeschmückt. Am ausführlichsten ist die sogenannte *Fundatio sancti Hildensensis*, ein gegen Ende des 11. oder spätestens im Beginn des 12. Jahrhunderts verfaßte Schriftstück, aus dem andere Quellen wiederum ihre Nachrichten über die Ursprünge des Bistums geschöpft haben.<sup>1</sup>

Die *Fundatio* bringt die Errichtung des Hildesheimer Bistums mit einem Reliquienstahle in Verbindung, das sich da ereignete, wo Ludwig der Fromme einst auf der Jagd die Mose hörte. Ludwig baute an der Stelle des Wunders eine Kapelle zu Ehren der Gocthemarier und verlegte hierher das bereits von Karl dem Großen gegründete Bistum Elze. Kunter Bischof ward Guntho.<sup>2</sup> Natürlich muß der Kelter dieses gründliche Niederlassung mit dem Grund und Boden ausgestattet haben, auf dem sie sich erheben sollte, welche Ortschaften aber diese Behausung umfasse, bleibt uns glücklicherweise unbekannt. Mit Sicherheit feststellen läßt sich nur, daß der heutige Domhof in ihr gehört haben muß, denn auf ihm erhebt sich, wie wir noch sehen werden, die von Ludwig errichtete Marienkapelle. Aber natürlich wird der Grund und Boden von Hildesheim noch in größerem Umfang dem neugegründeten Bistum

<sup>1</sup> Herausgegeben von Herman: *Hildesheim Domstift mit der Fundatio sancti Hildensensis*, Hildesheim 1899. Der Bericht steht mit dem Tode Harolds (1066) an. Der Ansturm Sax., der um 1150 stattfand (vgl. Wattenbach: *Deutsches Geschichtsbuch* II, 2, 194ff.) transportiert die *Fundatio* in mehrere Jahrhunderte weiter. Dassel ist dem Diktator ungefüllt gegeben.

<sup>2</sup> Vgl. *Fundatio* S. 2ff.

überwunden worden sein. Nur durch das Senken von wenigen Handbreit Metern gewesen, genau der Höhe, auf dem sich nachher die Kreuzkirche erhob, im Osten an den Domburgel. Es steht nicht dem im Wege, daß nicht auch schon vor ältester Ansiedlung der Bistums gebirg.

Von Guntter, dem ersten Bischof, hören wir, daß er sich seine Domkirche selbst an der Stelle erbaute, wo schon die Marienkapelle stand, sondern daß er in einiger Entfernung von ihr eine herrliche Kirche mit zwei hohen Türmen errichtete und in Ehren der heiligen Clotilda weihte.<sup>1</sup> Von dieser Clotildikirche, möchte ich annehmen, stimmt das Langhaus der Kreuzkirche mit seiner zwelftürnigen Westwand.

Im 12. Altfried, des ersten Bischof, wurde in der Clotildikirche der kanonische Gottesdienst abgehalten. Altfried aber errichtete eine neue Domkirche westlich von der alten Marienkapelle und vereinigte diese selbst mit der Krypta seines Seeburges.<sup>2</sup> Aus Altfrieds Dom ist dann unter Herzo im dritten Viertel des 12. Jahrh. durch einen glücklichen Unfall die heutige Domkirche entstanden.<sup>3</sup>

Besondere Verhältnisse müssen hier vorgelegen haben. Wir wissen, wie alte man sonst im Mittelalter in dem einmal für eine Kirchengerühdung gewählten Platz festzuhalten pflegte, wie man sich nur selten bei Erweiterungen zu einem vollständigen Neubau an anderer Stelle entschloß. Um so auffälliger hat der zwanzigjährige Wechsel des Platzes innerhalb weniger Jahrzehnte. Warum hat Guntter nicht seine Domkirche an der Stelle gebaut, die durch das Reliquienverwunder geheiligt war, warum hat dann Altfried wieder ohne ersichtlichen Grund die Seeburges Domkirche aufgegeben, obwohl diese allem Anschein nach ein recht stiftlicher Bau gewesen sein muß? Der Chronist nennt es episcopatus sedemum cum sacris altariis tectum. Eine Kirche mit zwei hohen Türmen und schwerlich ein Holzbau<sup>4</sup> gewesen sein, wie man das sonst wohl auch bei bedeutenderen Gründungen als provisorischen Nebelhof errichtete. Daß die Kirche zwei, von unserer Quelle gar als „sehr hoch“ bezeichnete Türme besaß, weist auf ein monumentaleres Bauwerk hin. Und wenn der Chronist berichtet — wir werden allerdings später sehen, daß das hier vielleicht eine Verwechslung unterlaufen ist —,

<sup>1</sup> *Fastidia* 2, 8. Guntterius autem pater de episcopio quondam sedemum, in quo principalis Dei sacrum olim servavit, cum Clotilda defuncta pariter sepulta et deinde ecclesie in nomine eius locus constructus, et principaliter in honorem et Cordis dedicata.

<sup>2</sup> 1, 4. S. 10.

<sup>3</sup> Vgl. Zeller, *Leben, Baudenkmale* S. 128ff., *Samml. Beitr.* Bandbuch V, S. 121f.

<sup>4</sup> So nimmt Bressan in seiner Geschichte des Bistums Hildesheim, Hildesheim 1894, S. 31 ohne jeden Grund an. Zeller, *Leben, Baudenkmale* 2. : wahrscheinl. dass Stein.

dass die Kaiser dieser Kirche nach unter Bischof Thietmar (1028—1042) wichtiger waren<sup>1</sup>, so beweist das doch auch, daß er sie sich als einen Stützpunkt vorstellte.

Nach wenigen Jahrzehnten kann dieses Gebäude noch nicht so befestigt und stützschwach gewesen sein, daß deshalb eine Verlegung der Domkirche an einen anderen Platz geboten gewesen wäre. Man hätte das vorhandene Bau restaurieren, wenn nötig erweitern können. Daß man das vollständig aufgab und an andere Stelle überwachte, dazu müssen andere Ursachen mitgesprochen haben. Ein Beweggrund für die Richtigkeit unserer Hypothese, daß sich im Langhaus der Kreuzkirche jene als reichhaltige Chalkastkirche erhalten hätte, würde es sein, wenn es auch für diese mehrfachen Umstellungen eine Erklärung brähe.

Die Kreuzkirche erhebt sich auf einem Hügel, der nördlich und nach allen Seiten abfällt, den namentlich nach eine beträchtliche Senkung von dem Dombügel trennt. Im Süden und Osten setzte in späterer Zeit die Stadtbauer, die hier Altstadt und Neumarkt schied, unmittelbar das Städt<sup>2</sup>. Es lag auf einem zur Verteidigung besonders günstigen Platz, was ja auch schon darin zum Ausdruck kommt, daß wir hier unserer domus belli begegnen. An absoluter Höhe übertrifft dieser Hügel den Dombügel um einige Meter. Dafür war jener aber höher und bot Raum für eine weit größere Ansiedlung, während hier schon der Platz immer sehr beschränkt gewesen sein muß.

Ich möchte nun annehmen, daß eben wegen der zur Verteidigung geeigneten Lage des Platzes Gunter sich hier bei der späteren Kreuzkirche mit seinem Dombau niederließ. Man mag von dem legendenhaften Bericht über das Wunder, das die Gründung Hildesheims veranlaßt haben soll, denken, wie man will, jene kleine Marienkapelle muß damals bereits auf dem Dombügel bestanden haben. Das beweisen die sehr ausführlichen und exakten Angaben der Fundata über den Dombau. Altfriede und die Art, wie jene Kapelle in ihn mit einbezogen wurde.<sup>3</sup> Was Gunter betrug, nicht hier, sondern bei der späteren Kreuzkirche seine kaiserliche Niederlassung anzulegen, scheint mir die militärisch günstigere Lage des Platzes gewesen zu sein. Er war höher als der Dombügel, er war aber auch bei weitem nicht von so großer Umfang wie jener. Für die Verteidigung eines so ausgedehnten Bereichs,

<sup>1</sup> L. v. S. 2. — Dazu kann er leicht eingewandt werden, erweise es Guntars ein, nicht unbedeutender Name ist, umgerechnet Thietmars gleiches.

<sup>2</sup> Vgl. Guntard a. a. O. S. 34.

<sup>3</sup> L. v. S. 10 u. 11. Die Angaben bei Brunus L. v. S. 195. — In diesem nachgeprüft und auch in dem letzten deutschen Band des Fundings gegeben.



wie ihn der Domtigel dargestellt hätte, würde die Mannschick, die dem Hildesheimer Bischof in den Anfangsjahren des Bestands zur Verfügung gestanden haben wird, wohl kaum ausgesucht haben.

Die Gründung des Hildesheimer Bistums versetzt uns in die Anfänge der Christenwerbung des kaum erst unterworfenen Sachselandes, und Hildesheim war hier das am weitesten nach Osten vorgeschobene Posthaus. Da trug jedenfalls die bischöfliche Niederlassung zugleich den Charakter eines Verteidigungswerkes, sie wird auch schon eine Burg gekostet haben. Lange Jahrzehnte später, unter Althild (1047 bis 1054 oder 74, als sich die Verhältnisse in Sachsen bereits wesentlich geändert hatten, wird man die enge Beschränkung des Raumes unterhalb des Burgbezuges als einen Zwang für die immer mehr an Bedeutung zunehmende bischöfliche Niederlassung empfunden haben. Althild siedelte nach dem Domtigel an der alten Marienkapelle hier und baute sich hier eine größere und stattlichere Domkirche.

Die merkwürdigen Zeugnisse für den burgartigen Charakter der Niederlassung Gunthers hat sich noch erhalten. Eine späte Quelle, das Chronicon episcoporum Hildesheimensium siveo abbatum monasterii s. Michaelis west von Gunther zu berichten: *sepelitur in sacello tunc a se constructo et abbaso suo sicuti Hochstifter Reinberti. sepelitur hincipit in sacello arca prope introitus.*<sup>1</sup> Diese im Hildesheimer Michaelskloster entstandene Chronik ist zwar eine ziemlich späte Kompilation<sup>2</sup> und hängt nicht von besten unterrichtet. Auch ihre Angaben über die ersten Zeiten des Bestands enthalten mancherlei Irrtümer. In diesem Fall scheint dem Chronisten aber doch eine gute Nachricht vorgelegen zu haben. Sie ist unabhängig von der sonst, wie wir sehen werden, in den Hildesheimer Quellen über Gunthers Domkirche und Burgbezirkline vertretenen Tradition. Der Möglichkeit gibt es nur für die Herkunft dieser Notiz. Entweder es handelt sich um eine Vermutung des Chronisten. Das ist unentscheidend, da eine solche Vermutung sehr fern liegt und ganz außerhalb des Gesichtskreises eines späteren Kompilators. Auch daß er hier aus eigener Anschauung redet, ist ausgeschlossen, weil man sonst annehmen müßte, daß es zur Zeit dieses späten Schriftstellers eine bischöfliche Burg gab, die entweder von Gunther bestand, oder in deren Kapelle die Leiche transferiert worden wäre. Auch spricht der kompilatorische Charakter des Chronicon gegen diese Vermutung. Bleibt nur noch die Annahme, daß die Notiz einer älteren Quelle entnommen ist. Und zwar würde sie aus einer Zeit stammen, in

<sup>1</sup> Lehmann St. von Braun. II, S. 284.

<sup>2</sup> Vgl. O. Lorenz, Deutsche Geschichtsschreiber im Mittelalter II, 188, S. 129.

der die von Gunther errichtete Kirche nicht mehr Backsteinbau war, sondern nur noch die Fundamente einer Burghauptkirche vermach, also aus der Zeit zwischen Alfred und Harlo. Unsere Vermutung, daß wir in dem Langhaus der Kreuzkirche die alte Domkirche Gunthers, die dema zu einer kleinen Burghauptkirche herabkam, zu erblicken haben, scheint diese Notiz sehr bestärken zu bestätigen.

Für die Verlegung der bischöflichen Niederkirche erst unter Gunther in die Klosterkirche, dann wieder unter Alfred auf den heutigen Domhügel, ließe sich also eine Stützung finden, wenn wir annehmen, daß Gunther seine Domkirche auf dem Hügel errichtete, den später das Kreuzstift einnahm, und daß sich aus im Langhaus der Kreuzkirche im wesentlichen die von Gunther errichtete Klosterkirche erhalten hätte. Und dieser Fall selbst würde nicht schlecht zu dem burgartigen Charakter passen, den Gunthers Anordnung gehabt haben muß. Schon Gerland hat das Festungartige des Langhauses der Kreuzkirche betont. Der außerordentlich einfache Grundriß und die ringsum laufenden Emporen wiesen sich von dem innerhalb des Burghofes jedenfalls ziemlich beschränkten Raum erklären, der nur für den Kirchenbau zur Verfügung stand. Da man sich in die Länge und Breite nicht allzusehr ausdehnen konnte, mußte nach der Höhe der nötige Platz für die Kirchenbenutzer geschaffen werden, der gleiche Grund, der wohl in vielen Fällen für die so häufig nach fehlender Zweigeschossigkeit von Burghauptkirchen nachgeholt gewesen sein wird. Ein charakteristisches Beispiel für ähnliche Verhältnisse ist die alte Anlage von St. Florent in Tours.<sup>1</sup> Hier in Hildesheim kann der ursprüngliche Chor nicht sehr groß gewesen sein, aber Wehrschachtelhaftigkeit nach wird auch nur eine einfache halbrunde Apsis im Osten an das Langhaus angeschlossen haben. Dabei war vielleicht der größere Teil der unteren Kirche dem Chorbau des Domstiftes vorbehalten, so daß der übriggelassene Raum im Westen nicht nur Aufnahme der Laienbevölkerung gestatten konnte. So sah man sich zur Anbringung von Emporen veranlaßt, die vielleicht darüber auch der Verteidigung dienen sollten.

Unsere Hypothese würde es auch verständlich machen, wieso die Klosterkirche nach der Überweisung des Domstiftes auf den Domhügel plötzlich spurlos aus unserem Gesichtskreis verschwunden, und wie andererseits an der Stelle der späteren Kreuzkirche schon mindestens vor dem Jahre 1000 eine Burg mit dazugehörigen, für eine Burg ganz auffallend reichem Gotteshaus, bestand, ohne daß wir irgend etwas über den Entstehung oder Zugehörigkeit erfahren, ja deren Ursprung selbst

<sup>1</sup> Vgl. oben S. 15.

des späteren Hildesheimer Chanters in völliges Dunkel gehüllt gewesen zu sein scheint. Die Burg blieb natürlich auch nach dem Wegzug des Domstiftes im Besitze der Hildesheimer Kirche, daher hätten wir allerdings etwas über ihre Erwerbung durch einen der Bischöfe, nach dem ja hier ein fremder Machthaber unmittelbar neben dem Domstift gewesen hätte, was doch seine Spuren in den Hildesheimer Überlieferungen hinterlassen haben müßte. Was die Geschichte speziell der zur Burg gehörigen Kirche nach Alfrids Zeiten gewesen ist, wissen wir nicht, jedenfalls besteht hier keine irgendwelche geistliche Niederlassung mehr. Daß das Patronat der St. Clotilde auf den neuen Dom durch Alfrid übertragen wurde, macht es natürlich, daß der Name für die alte Kirche abfiel und die Erinnerung an den früheren Bestimmung schwand. Als letzter Zusaßwort zu Füllas der Wei wird die Burg weiterbestanden haben, jeden geistlichen Charakter verliert. So begreift es sich, wenn der Chant, der über seine Ursprung augenscheinlich sehr recht klar ist, da er mit keinem Wort der früheren Verhältnisse gedenkt und sich vielmehr nur in ganz allgemeinen Ausdrücken bewegt, von einer domus belli reden kann, die durch Heide in ein Haus des Friedens verwandelt wurde.<sup>1</sup>

So scheint unsere Hypothese alle Schwierigkeiten und Widersprüche zu lösen, die sich nurerteils an den Bestehen der domus belli mit ihrer Kirche vor Hactas Zeiten und andererseits an die Clotildkirche der ersten Hildesheimer Bischöfe und die spätere Verschleifung knüpfen. Mit einem Bedenken müssen wir uns jetzt noch auseinandersetzen. Eine Angabe der Fundelle widerspricht unserer Hypothese geradezu. Die Fundelle berichtet nämlich, daß Gunthar seine Clotildkirche „zwischen a dacta nacta jda Marientkapelle Ludwig des Frommen in meridianum ein latere“ errichtete. Daß Gunthars Marthas in einiger Entfernung von dem Altem Hingebium sich erhob, würde stimmen. Aber nicht vorzuliegen läßt sich mit unserer Auffassung, daß die neue Kirche auf der Südseite oder östlich von der Marientkapelle gelegen hätte, und daß dort ihre Überreste noch zur Zeit Bischof Theobald (1024–1044) sichtbar gewesen wären, wie die Fundelle gleichfalls wissen will.<sup>2</sup> Das widerspricht den tatsächlichen Verhältnissen, wie sie sich uns darstellen, schlußföhrig, denn die Kreuzkirche liegt genau östlich vom Dom. Unsere Hypothese scheint gefolgt.

Es läßt sich aber doch vielleicht ein Ausweg finden. Woher hat der

<sup>1</sup> Daß der Ring auf dem Heide das neue Kaiserreich gründe, als Theobald gegnfehrlich erblich geworfen wurde Gerhard (S. 34) mit der Uebersetzung der späteren Abtisch in Verbindung zu bringen, daß er von dem Ort stamme.

<sup>2</sup> Vgl. oben S. 38 Anm. 1.

Verfasser der *Fundatio*, der fast drei Jahrhunderte nach jenes Ereignissen schrieb, seine Angaben? Ich möchte vermuten, daß sich an eben jenen Ruinen auf der Südseite des späteren Domes, auf die er sich bezieht, die Tradition geknüpft hatte, daß in ihnen die Reste der Domkirche Gunthers zu erblicken seien, und zwar zu einer Zeit, als in Vergessenheit geraten war, daß jene kleine Kirche an der Stelle des späteren Kreuzstiftes gestanden hatte und zum Teil noch stand. Ganz der gleiche Tradition scheint auch das Chronicon Hildeshemensis wiederzugeben, und hier können wir uns deutlich als eine Verwechslung fassen. Das Chronicon Hildeshemensis berichtet von Gunther: „*Qui episcopus prius ante christianorum tempora in cimiterio capellam edificavit, in qua postmodum sepultus cum suis successoribus quiescit.*“<sup>1</sup> Mit der anderen Nachricht, daß Gunther in dem sacellum aris et constructus begraben sei, ist diese Angabe übereinstimmend. Das sacellum aris und die capella in cimiterio können nicht derselbe Ort sein. Dagegen deutet der Verfasser ausdrücklich bei dieser Kapelle auf dem Friedhof an dem gleichen Kirchenbau, den die *Fundatio* mit der auf der Südseite des späteren Domes, also höchstwahrscheinlich in dessen unmittelbaren liegenden Cläffenskirche Gunthers im Auge hat. Auch er nennt offenbar die von Gunther erbaute Domkirche, nur sieht er sie in einer zu seiner Zeit auf dem Friedhof liegenden Kapelle. Denn die Kirche, in der Gunther und seine Nachfolger begraben wurden, kann nur die von ihnen errichtete kleine Domkirche sein. Allen damaligen Brauch würde es widersprechen, wenn die ersten Hildesheimer Bischöfe nicht hier, sondern in einer Friedhofskapelle ihre Grabstätte gefunden hätten. Besteht die Möglichkeit einer späteren Translation. Aber nicht nur, daß diese nirgends bezeugt ist. Auch wenn eine Translation stattgefunden hätte, so wäre nur eine solche aus dem alten in den neuen Dom in Betracht in eine Friedhofskapelle translociert man nicht das Gebein von Hirsböfen. Und daß die Nachricht des Chronicon auf die kleine Domkirche zu beziehen ist, geht auch daraus hervor, daß der Chronist von der Errichtung der eigentlichen-Cläffenskirche durch Gunther darüber nichts zu berichten weiß, die Errichtung aber einer besonderen Friedhofskapelle noch an der Domkirche durch Gunther in nichts einem Anhalt findet. Wenn der Verfasser des Chronicon die kleine Domkirche in einer Friedhofskapelle sieht, so muß hier eine Verwechslung vorliegen, und alle die anderen Gesichtspunkte, die darauf hindeuten, daß die alte Cläffenskirche, später zum sacellum aris herabgewunken, an der Stelle des nachmaligen Kreuzstiftes zu stehen ist, behalten recht.

Man wird folgen dürfen, daß in späterer Zeit eine Kapelle auf dem

<sup>1</sup> SS. VII. 41A.

Friedhof, die nur noch in Ruinen erhalten war, als die alte Domkirche Gauthers gütig, oder daß das, was im 11. Jahrh. für die Ruine jener gehalten wurde, nicht mehr als ein im Friedhof beim späteren Dom gelegener Kapellenbau war. Über dessen Ursprung wissen wir nichts Näheres. Zweifelslos muß aber die Clarenkirkliche Gauthers mit des Papstes altem-turris von bedeutenderer Bedeutung gewesen sein, als daß man ihre Ruine hier noch als „capella in sinisterio“ bezeichnen könnte, ganz abgesehen davon, daß, wie wir schon betonten, der zweifelhafte Wechsel des Platzes der Bischöflichen ganz unerkennbar wäre, wenn alter und neuer Dom so dicht nebeneinander gelegen hätten, wie nach der Angabe „in sinisterio“ zu schließen wäre.<sup>1</sup>

Es läßt sich also mit zureichender Sicherheit erweisen, daß sich in späterer Zeit infolge einer Verwechslung die Hildesheimer Tradition an die Ruine einer Kapelle auf dem Friedhof bei dem Altstädischen Dom gehalten hatte und in ihr den ältesten Dom sah. Der Verfasser der Pseudo-Isidor, der jene Ruinen höchstens noch in seiner Jugend gesehen haben kann, ist dem glücklichen Irrtum zum Opfer gefallen.

Auf Grund dieser Identifizierung jener Gebäuderuine südlich des Domes mit der alten Clarenkirklichen wird er zu seiner Angabe über die Lage dieser gekommen sein. Wenn man ganz feinsinnig sein will, verleiht allerdings etwas zu Hinhörig, könnte man das noch aus seinen eigenen Worten herausheben. Man könnte in den beiden Angaben „prope-terea a dextro sacello“ und in „meridionale eius lateris“ einen gewissen Widerspruch finden, insofern als das eine auf eine nördlich herrschende Exposition von der Markuskapelle, das andere auf südöstlicherer Höhe auf der Südseite jenes Hochgrabens zu deuten scheint. Und ich halte es nicht für ausgeschlossen, daß wir in der einen Angabe vielleicht die ältere Nachricht, die dem Verfasser der Pseudo-Isidor vorlag, zu erkennen haben, in der anderen einem Zusatz von seiner eigenen Hand, eben auf Grund seiner Identifizierung der Gebäuderuine auf der Südseite des Domes.

An diesen Resten und der Tradition, die man ihnen zwei bis drei Jahrhunderte nach der Gründung des Bistums gütig, scheint nur die ganze Nachricht unserer Quelle über die Lage der alten Clarenkirklichen zu liegen. Wenn man nichts mehr weiß von deren eigentlicher Lage,

<sup>1</sup> Auch könnte man gegen die Annahme, die Clarenkirkliche Gauthers habe auf dem Friedhof südlich von dem Dom gelegen, die Beschaffenheit des Platzes geltend machen. Bei der St. Michaelis-Osteria erhält sich nämlich neben dem Dom die drei letzten Epistulen gewissermaßen. Sie wurde von Gerdhald abgetragen und an ihrer Stelle ein Chorumlauf mit neuer Kirche errichtet (vgl. 58-59, 104 ff. u. 106, 10). Soll darüber hier noch gesagt werden, daß die erwähnten Bischöflichen Gauthers gewissens haben und in gleicher Höhe des Domes auch nach jenseitig in symmetrisch?

wenn man von der Voraussetzung ausgeht, daß auch die schon auf dem Domstiftsigel bei der alten Marienkapelle zu sehen sei, wie leicht konnte man da versucht sein, in Trümmern irgendwelcher Kapellenbasen nahe bei dem damaligen Dom ihre Überreste zu finden.

Auf ein Bedenken, das gegen unsere Hypothese geltend gemacht werden könnte, sind wir bisher gar nicht eingegangen. Teilt der Bau seinen architektonischen Charakter nach Oberhaupt in karolingische Zeit? Wir stellen oben, an der Hand des einzigen für jene Gegenden zur Verfügung stehenden Vergleichsmaterials fest, daß er mindestens vor dem Jahre 1000 anzusetzen ist. Innerhalb dieser Periode aber lebten nach dem heutigen Stand unserer Kenntnisse seine Formen ebenso gut früher karolingischer wie um stauferischer Zeit angedreht. Selbstschon scheint mir dieses der Annahme entgegen zu stehen, daß er bereits in den ersten Jahrzehnten des 9. Jhdts. errichtet sei.

Einen Anstoß könnte man nur in dem Motiv der weltlichen Emporen finden.<sup>1</sup> In der Tat sind diese für einen karolingischen Bau auf deutschem Boden ungewöhnlich. Die Erklärung gibt aber vielleicht die Tatsache, daß Bischof Guntber, der Erbauer der Kirche, „eines Wahrscheinlichkeits nach aus Frankreich, und zwar aus Reims stammte“, und daß somit die Möglichkeit besteht, daß er sich aus dem Westen Werkleute in sein im Sachsenlande neugegründetes Bistum mitbrachte oder doch wenigstens aus Deutschland nach westfälischem Muster erbaute. Wir kennen freilich die karolingischen Anhaltspunkte jener nordwestdeutschen Gegenden noch kaum. Doch sind wir in romanischer Zeit das Zentrum der Anlagen mit Emporen über den Seitenschiffen. Und daß dieses Motiv hier schon ziemlich frühe bekannt gewesen sein muß, beweisen Bauten wie

<sup>1</sup> Das letzte Freisakrament Augustin Krenners kann Schürmphen zu hohen Zeit kein Tunn sind ja durch sein Größtenscheit für die die Clarenkirche zu sagen. Für das Vorhandensein eines westlichen Turmpaars in karolingischer Zeit gesagt es, auf Lorch (s. u. unten) in. Bischof, Guntber, Guntber von Hildesheim. Dasselbe ist hier in Hildesheim wie das der weltlichen Emporen nicht nach westfälischer Art ist.

<sup>2</sup> Gegenüber Bischof (Johannes) Ludwig des Freimanns II, S. 274, der behauptet, daß in die Vorsetzung zu sein gegeben war, bei Dorothea (Guntber) des Geben (s. u. unten) S. 274 (s. u. unten) nachgewiesen, daß Guntber als erster Bischof von Hildesheim wahrscheinlich zu kommen ist. Vgl. ferner auch Hild, Kirchenarchitektur II S. 461 Anm. Wenn Guntber nach Hildesheim kam, muß er mit Schürmphen fort, geteilt in den ersten Jahren Ludwig des Freimanns, eine Turmpaare zu verbleiben (S. 274) (Hildesheim, Freimann, S. 274, Anm.). Der Angabe, daß Guntber aus Reims kam, bestätigt auch die Tatsache, daß in dem Hildesheimer Kirchenarchitektur (S. VII, S. 461, 21) zu einer Stelle, besonders richtig, ganz neuer bei Hildesheimen werden in einem (s. u. unten) möglichkeit ist.

Monten-au-Dar<sup>1</sup>, St. Remy in Reims<sup>2</sup>, die karolingische Kathedrale von Le Mans<sup>3</sup> und der Westbau von St. Riquier<sup>4</sup>. Einen ähnlichen Westbau von St. Riquier mit einer kleinen Kirche mit einfaches Emporen besitzt Corvey, zweifellos im Anschluß an westfränkische Vorbilder, wenn nicht gar von dortigen Bauleuten errichtet. Ähnliches ist vielleicht auch für Hildesheim anzusetzen, nur daß dieses früher ist als die noch erhaltenen Emporenbauten unter den genannten. Diese Beziehungen erklären unter Umständen an unserer Kirche die ja schon in dem Querschiff für Guntars Denkmal benutzten zwei Fassadenarkaden, die seitlichen Emporen und die weitgehende Anwendung des Tonnengewölbes. Obwohl in der Tat noch Überresten aus dem technischen Verfahren und im Detail findet, die auf die Tätigkeit fremder Bauleute schließen laßt, werden wir erst entscheiden können, wenn einmal die karolingische Architektur des nordöstlichen Frankreichs genauer untersucht sein wird.

## V.

## DIE ÄLTESTE KIRCHE DES KLOSTERS LORSCH

Das Jahr der Gründung von Lorsch läßt sich nicht mit Sicherheit feststellen.<sup>5</sup> Graf Konrad und seine Mutter Willeramie hatten das Kloster auf einer Wechselstätte, auf einem Leihgute ihres Hauses gestiftet und die Einrichtung dem Bischof Chrodegang von Metz überlassen,<sup>6</sup> 783 erhielt im Belovis Chrodegangs und dreier anderer Bischöfe die feierliche Einweihung der neuerrichteten Kirche mitgeführt zu haben<sup>7</sup>, ihr Patron war der hl. Petrus. Bald sollte Lorsch auch in den Besitz wertvoller Reliquien kommen. Chrodegang hatte sich vom Papste die Leiber einiger Heiligen verschafft, die er an den unterirdischen Kildier verteilte. So erhielt Lorsch die Gebeine des hl. Marcellus, der vermutlich

<sup>1</sup> Vgl. Dehio u. v. Siedel I, S. 104.

<sup>2</sup> Vgl. Dehio u. v. Siedel I, S. 106.

<sup>3</sup> Wie de Lamoignon, *Les églises romanes en France à l'époque carolingienne* S. 117 richtig aus einer Stelle der *Charte synodorum Constantiensis* geschlossen hat.

<sup>4</sup> Vgl. Kuhn: *Dehio* S. 10.

<sup>5</sup> Der eigentliche Gründungsaktende scheint vermutlich zu den Akten, die schon bald nach der Gründung des Klosters durch vom ursprünglichen Stifter kopiert zu sein. Vgl. Kuhn, *Beiträge zur Geschichte des Klosters Lorsch*, *Beilage zum Jahreshefte des Gymnasiums z. Bielefeld*, April, S. 12.

<sup>6</sup> Unsere Hauptquelle für die Geschichte der Gründung des Klosters ist die *Chronica Laurenhamensis* SS. XXX, 20 f.

<sup>7</sup> So bei Kuhn, a. a. O., S. 15 richtig geschlossen.

734 ihren Einzug in das Kloster auf der Wechselstrasse hielten und in der Kirche des hl Petrus begraben wurden.<sup>1</sup>

Das Kloster wuchs auch an Ansehen und Vermögen. Die Wechselstrasse erwies sich bald als zu eng, da zahlreiche Pilgerrufenen herbeiströmten; Abt Gundeloh, dem Charleping die Leitung übertrugen hatte, batte des Pfls, das Kloster zu verlagern, Graf Thuringbert, ein Bruder Karls, schenkte 765 einem Mönch zur Erhebung einer neuen Klosteranlage<sup>2</sup>, und so konnte das Kloster „in montem“ überziehen, wie der Annalist zu berichten weiß<sup>3</sup>. Aus der Wechselstrasse zog das Kloster auf die Seckelröhre südlich des Flusses, wo sich noch heute seine Reste erheben.<sup>4</sup> Mit Eifer baute man an einer neuen und prächtigeren Kirche. 774 wurde sie nach Vollendung des Rohbaus zu Basem Karls des Großen geweiht und der Leih des Hlfigen in die überführt. Namentlich wurde der Patron der neuen Kirche, für das Peterskloster auf der Wechselstrasse wurde von da ab die Bezeichnung „Altenkloster“, *monasterium vetus*, gebräuchlich.

Gundeloh starb schon wenige Jahre nach der Einweihung der Kirche. Sein Nachfolger Helmarich deutete den Bau an und arbeitete an der inneren Ausschmückung<sup>5</sup>. Die Mönche konnten währenddem noch an höherem Bauwerkstein auf der Nordseite der Kirche. Erst Ratchob, der dritte Abt, beauftragte diese gleich zu Anfang seiner Regierungzeit und erbaute eine neue Klausur südlich der Kirche.<sup>6</sup>

Die Geschichte des Klosters warde immer glanzvoller. Nachdem schon Ludwig der Deutsche har begraben worden, erbaute Ludwig der Fromme eine eigene Kirche als Begräbnisstätte seines Hauses.<sup>7</sup>

In den Quellen wird sie die „*ecclesia nova*“ genannt<sup>8</sup>, die „*basilica*“

<sup>1</sup> Vgl. Kopp a. a. O. S. 26 ff., die sich hier die chronologische Angabe gegen die ältere Darstellung der Klostergeschichte benützt hat.

<sup>2</sup> Celsus Lauracherus II. 27. Auf diese Gründe wird öfter noch mit Rücksicht eingegangen worden. Daß sie auf die Verlegung des Klosters zu beruhen ist, hat schon Blass, a. a. O. S. 4 richtig erkannt.

<sup>3</sup> Annals Lauracherus SS. I. 30. Gundelohus abba monastium novum locum in montem, ubi novus vicus repertus esset.

<sup>4</sup> Die von Cels. bei Anfang des Klosters Lorsch und eines Klosters, scilicet Altmünster, *Vetus Mon.* 109, aufgeführte Hypothese, daß die Überführung von der Wechselstrasse des Klosters unglücklich, ja bewußte Fälschung sei, hat schon Kopp, a. a. O. S. 28 mit vollem Rechte zurückgewiesen.

<sup>5</sup> Cels. Laurach. SS. XII. 30, 15: *ecclesia lapideis facta, cunctis cum tantum tanto studio acceperat decorum*.

<sup>6</sup> Vgl. unten unten S. 31.

<sup>7</sup> Cels. Laurach. SS. XII. 22, 24.

<sup>8</sup> Die Quellenforscher über die *ecclesia nova* hat Pfls, Geschichte des alten Klosters Lorsch, Bonn 1866, S. 26 ff. zusammengefaßt.



Kirche, sei es wegen reicher Ausschmückung mit Skulpturen oder Gemälden, sei es, daß wir an der berühmten Torhalle verschönerungsartige Stilelemente im Aufbau zur Verwendung kamen. Leider geben die Quellen weder über den Grundrissbau noch über den Lage umständlichen Aufschluß.

Nur die Lage des Hauptaltars ist mit Sicherheit zu bestimmen. Von ihm erheben sich noch die berühmte Torhalle und die westliche Juche der Klosterkirche, meist des ursprünglichen Baues, denn dieser hatte nach mehrfachen Bränden im Beginn des 12. Jahrh. einem vollständigen Neubau weichen müssen.

Für die Auffindung von Altarsteine und der Eekelsteine kann man sich von jetzt interessiert. In neuerer Zeit haben Ausgrabungen im zwei Stellen außerhalb des eigentlichen Klosterbereiches die Reste von Kirchengebäuden wenigstens in den Fundamenten erkennbar gemacht.

1. Auf der sog. Kreuzwiese, etwa 300 m nördlich vom Hauptkloster in sumpfiger Niederung gelegen, untersuchen zuerst Keller im Jahre 1886 Nachforschungen.<sup>1</sup> Sie wurden neuerdings von Geil nachgeprüft und erweitert.<sup>2</sup> Es gelang die Fundamente einer höchst einfachen, genau orientierten, einschiffigen Kirchenanlage festzustellen, ein rechteckiger Bau von 22,10 m Länge und 5,50 m Breite im Querschnitt, dessen Giebel in der Mitte in Form einer flachen rechteckigen Nische nach außen vorsprang. Der westliche Teil des Raumes war durch eine schmale Abzahnmauer wellenförmig abgetrennt. Hier standen nach Geil zwei kleine karolingische Steinleuge.

Westlich an diese Kirche schlossen sich die Fundamente eines weiteren quadratischen Kreuzgangs an<sup>3</sup>, an den im Osten und Westen rechteckige Gehäule grenzten. Außer diesem nach von Geil wieder festgestellten Mauerrücken, die rechteckig nebeneinander verliefen und samt der Kirche deutlich das Bild einer mittelalterlichen Klosteranlage ergaben, ist man noch auf Spuren einer ganzen Anzahl anderer zerstörter Mauern und unregelmäßiger Gehäule gestoßen. Das Ausgrabungsberichte von Keller wie von Geil versagen hier vollständig. Besonders Geil ist der Vorwurf zu machen, daß er sich damit begnügt, allehand mittelalterlichen Scherben und Bruchstücke nachzugehen, und daß diese

<sup>1</sup> Vgl. Querschnitt des Klosters Leich für das Großherzogtum Hessen 1887, Nr. 1 u. 2.

<sup>2</sup> 1928 vgl. Von Rhein, Monasterium des Wormser Abteikirchen 1921, S. 3 ff.

<sup>3</sup> Die Maße gibt Keller, a. a. O.

<sup>4</sup> Nach Keller hätte der von dem Kreuzgang umschlossene Platz eine Länge von 175 m und eine die gleiche Breite.

mit den relativsten Mitteln unternommen, eine ganz dokumentisch betriebene Ausgrabung über die Gebäudereste auf der Klosterrinne so gut wie gar keine neue Aufklärung gebracht haben. Nach dem Plan, den Groß auf Grund der Aufzeichnungen Kellers gibt, scheinen jene Mauernügel teilweise von den Resten der festgestellten Klosteranlage überschritten zu werden, sind also deutlich älteren Ursprungs, teilweise mit ihr in Zusammenhang zu stehen. Hier hatte Groß mit seinen Grabungen vor allem einsetzen müssen, um das Verhältnis dieser ver-



Abb. 2. Die Klosteranlage auf der Klosterrinne. Nach Groß.

schiedenen Reste zueinander festzustellen, hier wären für die Beugungsschritte dieser Anlage wichtige Ergebnisse zu erwarten gewesen. Weiter unten werden wir noch zu untersuchen haben, wie sich vielleicht eine Erklärung für das hier Gefundene geben läßt.

2. Eine zweite Klosteranlage konnte bereits 1897 Seibel, etwa 2—4 km südöstlich von Lorsch, festgestellt werden. Hier wurden im Jahre 1904 Ausgrabungen von Groß vorgenommen.<sup>1</sup> In mehreren Karten mit der Grundriß einer dreischiffigen Kirche Anlage.<sup>2</sup> Das Langhaus ist welf-

<sup>1</sup> Vgl. Van Klee 1903, S. 38—40, 108—110, S. 111.

<sup>2</sup> Vgl. die von Groß in Van Klee, 1903 und 1905, veröffentlichten Pläne.



kurze Apse in unerschüttertem Anschluß an das Querhaus auszustehen. Der Grundriß erinnert, wie auch schon von anderer Seite betont wurde<sup>1</sup>, sehr an karolingische Bauten, vor allem an die Michaelsbasilika bei Havelberg.

Nach Norden schlossen sich an das Westende dieser Kirche die Reste eines rechtwinkligen Gebäudes. Der Hof, der so zwischen diesem Gebäude und der Kirche entstand, war vielleicht auf der Nordseite von Wirtschaftsgebäuden aus Holz und Leinwandwerk begrenzt. Fundamente hatten sich von diesen nicht erhalten, nur einzelne Mauerreste wurden festgestellt. Die ganze Anlage war von einem Graben umgeben. Nur wenig über zehn Kilometer von diesem letzten Resten einer verschwundenen Klosteranlage finden sich die Spuren eines römischen Gehöftes, Kloster wie Gehöft lagen vermutlich auf einer der zahlreichen kleinen Inseln, die der Lauf der Weschnitz in ältester Zeit hier gebildet haben muß.

Neben dem Hauptkloster des hl. Nannus auf dem Berg kam man also jetzt noch zwei gestaderte Kirchenanlagen, die außerhalb des eigentlichen Klosterbereiches in mehr oder weniger geringer Entfernung von diesem lagen. Solange nur die Klosteranlage auf der Karmelwiese bekannt war, meinte man dazu, in ihr das ursprüngliche Kloster, das spätere Altenkloster, zu erblicken.<sup>2</sup> Nach den Funden am Seestof scheint man jetzt der Ansicht zu sein, daß hier das Monasterium verum zu suchen, und glaubt auf der Karmelwiese die Grabkapelle Ludwigs des Frommen, die weitere vorfi, gefunden zu haben<sup>3</sup>, nachdem auch von archäologischer Seite aus historischen Gründen die Gleichsetzung der Anlage beim Seestof = Altenkloster bekräftigt worden.<sup>4</sup>

Ich vermag nach dieser Auffassung nicht anzunehmen. Eine ganze Reihe von Gründen sprechen meiner Ansicht nach dagegen, daß die

vorg. sich heute oder deutlich ausgesagt wäre, was der ursprüngliche Bestand war. Ebenso gilt der Plan von 1901 dem ursprünglichen mittleren Apse in unerschüttertem Anschluß an das Querhaus, auf dem früheren Plan fehlt die. Ganz abgesehen von bevor die Aufstellung eines Maßstabes, der sich auf den Plan von 1901 in der Verengung findet. Im Text steht ferner an, daß dieser abgerundete Mauerung vollständig auf der „Erweiterung des Chorraums nach Osten“ schließen lassen könnte, obwohl nicht zu machen wäre, was diese der ursprüngliche Kirche entsprechen haben sollte. Viel eher möchte ich annehmen, daß diese gerundete Mauerung mit dem in der Verengung festgestellten Giebel in Zusammenhang steht. Auf dem Plan von 1901 ist diese Mauerung einfach festgelegt. Insbesondere sonstige Anhaltspunkte für eine derartige wichtigste Erweiterung der Kirche fehlen.

<sup>1</sup> Koser, a. a. O., S. 10.

<sup>2</sup> Im gleichen Sinne Koser auf der Erweiterung Altenkloster gefunden zu haben.

<sup>3</sup> Vgl. Gies in Vom Rhein 1911, S. 10.

<sup>4</sup> Vgl. Koser, a. a. O., S. 10f.

Anlage am Seebhof das ursprüngliche Kloster gewesen sein kann, und wissen deutlich zeigen, daß Altenmünster mit dem auf der Krautweide gefundenen Resten zu identifizieren ist.

Schon Wagner<sup>1</sup> hat es als unabweisbarlich bezeichnet, daß beide Niederlassungen denselben Ortsnamen trugen, wenn die Stätte des neuen Klosters in größerer Entfernung von dem alten Peterskloster auf der Wackerhofinsel lag. Laurisheim bedeutet Villa des Laurin; dieser Name kann nicht gleichzeitig zwei Orten von 3—4 km Entfernung gegeben werden.<sup>2</sup> Auch hat man darauf hingewiesen<sup>3</sup>, daß während Lorch stets als im oberem Rheingau gelegen bezeichnet wird<sup>4</sup>, die Anlage am Seebhof vermutlich bereits zum Lobdingen und zum Sprengel des Bischofs von Worms gehörte, allerdings ohne hierfür aus Mangel an urkundlichen Zeugnissen den strikten Beweis führen zu können. Klotz hat diese Behauptung ebenfalls angefochten<sup>5</sup>; ich wage die Frage hier nicht zu entscheiden.

Gewisseltiger ist die Tatsache, daß die Stätte auf der Krautweide nachweislich noch im 17. Jahrhund. als heiles altes Münster gelogen bezeichnet wurde, daß auch also damals noch die Tradition erhalten hatte, daß hier ehemals Altenmünster gestanden.<sup>6</sup> Die Reste beim Seebhof dagegen finden sich in Urkunden des 12. Jahrh. als „das Münster zum Haue“, „das Kloster genannt Haue“, und im 13. Jahrh. war noch bekannt, daß hier einst ein von Lorch abhängiges Nonnenkloster gelogen habe.<sup>7</sup> Wie wir uns die Entstehung der Kirche beim Seebhof zu denken haben, braucht

<sup>1</sup> Wagner, *Die vorzüglichsten geistlichen Stätte im Großherzogtum Hessen* II S. 309.

<sup>2</sup> Die von Klotz, Beiträge zur Geschichte des Klosters Lorch, II Teil. Beiträge zum Jahrestag des Opusculum zu Biedheim 1909, S. 38 gegen Wagner vorgebrachten Einwände scheitern nur dessen Festhalten nicht zu widerstehen.

<sup>3</sup> Wagner, *a. a. O.*, S. 309f.

<sup>4</sup> Derselbe nennt sich in den Urkunden des 12. und 13. Jahrhunderts nach Solheim zusammenzufassen.

<sup>5</sup> *a. a. O.*, 1909 S. 38f.

<sup>6</sup> Vgl. die von Wagner, *a. a. O.*, S. 309f. angeführten Zeugnisse.

<sup>7</sup> Vgl. Wagner, *a. a. O.*, II, S. 309 und Frickhöfer, Abtensheim, Neue Quartalkblätter, 1877, S. 10 ff. Auch Klotz, *a. a. O.*, 1909, S. 38 beruht diese Nachrichten auf der Kirche beim Seebhof. Aus ihnen ergibt sich, daß hier einmal ein Nonnenkloster zum Hagen gestanden hat. Der Name Hagen lagert sich auch für eine ganze Reihe von Klöstern im Rheingau (vgl. Klotz, 1909, S. 38), von dem urkundlichen Nachweis der Hagen hat über die Klöster Hagen. scheint sich keine mit der Anlage beim Seebhof in Verbindung bringen zu lassen. Bei dem in dem Testament des Altes Heinrich von Lorch (1075 [SS. XXI, 49]) genannten Kloster Hagen wird wohl eher, wie Klotz (*a. a. O.*, 1909, S. 38) wahrscheinlich gemacht hat, an ein mit Frickhöfer in unmittelbarer Verbindung stehendes Kloster zu denken sein. Die von Wagner, *a. a. O.*, II, S. 309 angeführte Urkunde einer Margareta Tochter und der abgegangenen derselben zu solheim Hagen was sehr abhebt eine Beziehung auf ein von Lorch abhängiges Kloster an, da hier

uns hier nicht zu beschäftigen. Jedenfalls spricht die Tradition deutlich dafür, daß Altmünster auf der Kreuzwiese, nicht am Seehof stand, und die Künste, mit denen Künzer<sup>1</sup> wahrscheinlich zu machen versucht, daß der Name Altmünster nach der, übrigens nirgends bezeugten, Umwandlung von Altmünster in ein Nonnenkloster „überflüssig geworden“ und von der Kirche am Seehof auf die Kreuzwiese übertragen sei, richten sich selbst.

Weitere Gründe für unsere Anschauung ergeben sich aus der kurzen Geschichte Altmünsters. Nach der Übersiedlung der Kloster-gemeinschaft in das Kreuzmünster auf dem Berg scheint Altmünster schließlich in Verfall geraten zu sein. Erst Abt Ulrich (1196—1211) nahm sich wieder neuer an und gründete hier ein eigenes Priorat.<sup>2</sup> Das Urkünde Heinrich IV., der die Rechte des neuen Priorats bestätigt, läßt es gelingen sein, „in loca, que proxima Laurebachensi monasterio limitantur.“ Das geht nur auf die Kreuzwiese. Künzer<sup>3</sup> sucht diese Angabe dadurch zu erklären, daß er betont, daß proxima häufig im sehr weiten Sinne gebraucht wird. 3—4 km und aber niemals in solchem Zusammenhang, proxima. Und auf das Entscheidende, das in dem Ausdruck „limitantur“ liegt, geht Künzer überhaupt nicht ein. Von einem „proxima“ in der Bedeutung „nahe“ kann hier nicht die Rede sein. Denn wie wir schon sehen, lag Altmünster auf einer Insel in der Weichselniederung, das Hauptkloster dagegen auf der Sandflur. „Limitantur“ bedeutet nichts anderes als „nahe dabei“ oder „grenzübergreifend“ und wird durch das hinzugefügte proxima noch verstärkt. Für die nur wenige Minuten vom Hauptkloster entfernte und von diesem durch einen Weichselarm getrennte Anlage auf der Kreuzwiese trifft diese Angabe durchaus zu, die Identifizierung der 3—4 km entfernten Sandflur am Seehof mit Altmünster schließt sie schlechterdings aus.

von Angewandtheit der Kirche ist. Es wird wohl an eine der gleichnamigen Klöster auf dem linken Rheinufer zu denken sein.

Überhaupt müssen wir uns noch nicht auf der am Seehof gefundenen Kirche auf Lorch's Grund und Boden stand. Die Kathedrale von 3—4 km ist wohl genug, um einen Weichsel der Gegend zu umfassen. In dem oben erwähnten Traktat des Abtes Ulrich erwähnen auch Künzer und Werns von Lorch die von Künzer (s. o. S. 100) S. 109 mit Recht betont, das Klosterliche Gemeinschaft gelöst haben müssen. Wenn der Kloster gegründet, von der Kirche, die unter Ulrich der hier am Seehof, erinnert sich bis jetzt vollständig unsere Kenntnis. Das stimmt, wie auch aus einiger Sicherheit feststellen läßt, es, daß sich nach dem 11.—12. Jahre nachweisbar Tradition hier ebenfalls ein Nonnenkloster aus Hagen erhoben hat, und daß die hier aufgedeckte Kircheanlage nach ihrem Grundriß der Weichselniederung auch in späteren Jahrhunderten zu entsprechen.

<sup>1</sup> v. o. S. 100, S. 108.

<sup>2</sup> SS. XII, 113, 114.

<sup>3</sup> SS. XII, 113, 114.

<sup>4</sup> v. o. S. 100, S. 108.

Als letztes Argument gegen Krieger lassen sich aber auch noch die bei den Großstein Grabungen gemachten Feststellungen ins Feld führen. Von Abt Ulrich, der, wie wir bereits, in Abteikircher die eigenen Pläne begründete, berichtet das Chronicon Laurenianense: „*quod dñus Abbatemaster iussit fieri vult Abbatemaster videretur ab dicti beati Kloster gelogen beizubehalten, ex dictis aut vultemus etiam edificareque sportare quosque venum extraxisse innovare, dñum obsequium suscepisse, aliqñ fructibus fructum Deo familiaribus necessaria providit*“<sup>1</sup> Und er selbst sagt in einer Urkunde von 1091: „*illam Abbatemaster, prelatum ecclesie nostras nostrum ... de decembris monachorum et ad dñum religiosum ingenuum fructus nostris profectum dñum suscepisse*“<sup>2</sup> Die Quellen lassen deutlich erkennen, auf was sich die Restaurierungstätigkeit Abt Ulrichs beschränkte. Er hat den Schatz ausgegraben und scheint neue Klostergebäude errichtet zu haben. In den Worten „*edificavit spontane quosque venum extraxisse*“ könnte man fast eine Anspielung auf eine Klausur mit den so ungebundenen Buchstaben finden. Von irgendwelchen Verhinderungen oder gar einem Neubau der Kirche wird nichts erwähnt, wir werden daher auch annehmen dürfen, daß das alte Gotteshaus in seiner früheren Gestalt weiter bestand.

Auf die auf der Kreuzmauer aufgedeckte Anlage würden nun alle diese Angaben passen, so der Kirche am Besten können sie nicht. Auf der Kreuzmauer schließt sich nämlich an die Kirche eine regelmäßige Klausur mit richtigem Kreuzgang und in diesem anschließendes Klostergebäude. Der Umstand, daß diese nach Osten über die Kirche hinausragte, könnte darauf deuten, daß man ursprünglich eine für größere Vorklause bestimmte Klausur an die ursprüngliche kleine Kirche anbaute. Die Kirche selbst zeigt nicht die geringsten Spuren irgendwelcher Veränderungen. Keine Mauer-Grundrissanlagen treten unter prominenten Stümpfen, scheitern aber mit den Mauern der Kirche schon verstanden gewesen zu sein. Aus dem von Groß veröffentlichten Plan ist ersichtlich, daß die eigentliche Klausur jense überste, weit unregelmäßigeres Gebäude (Stall) überschneidet. Nur mit der Kirche können diese Mauerzüge an deren Nord- west- und Nordostende in Zusammenhang gestanden haben, was auch meiner Ansicht nach nur so erklären läßt, daß die Kirche mit ihnen gleichhöflich ist. Wir haben also eine über recht unregelmäßige Klosteranlage mit zugehörigen kleinen Gotteshaus. In irgendwelcher Zeit wurden jene oberen Buchstaben durch nur durchaus notwendige neue Klausur ersetzt, die Kirche blieb. Alles würde sich genauso stimmen zu den oben angeführten Nachrichten über die Wiederrichtung Abte-

<sup>1</sup> SS-XLI, 413, 7.<sup>2</sup> SS-XLI, 409, 10.

minsters in der zweiten Hälfte des 12. Jahrh. und die Gründung eines selbständigen Priorates.

Was dagegen am Seelhof gefunden worden ist, schließt eine Lokalisierung Altmünsters an dieser Stelle damit aus, ich will hier nicht auf das Grundrißschema der Kirche näher eingehen, das seine nächsten Verwandten in Bauten späterer karolingischer Zeit von der Michaelskirche bei Heilsberg hat, und soweit wir jetzt schon die Entwicklung der karolingischen Architektur in diesen rheinischen Gegenden zu überblicken vermögen, für die Zeit der Gründung Altmünsters ganz ausgeschlossen erscheint.<sup>1</sup> Unverwehrt ist, daß die hier festgestellten Reste von Klostergebäuden nicht dem entsprechen, was wir nach den Quellen nachschätzen in Altmünster erwarten müssen. Man hat lediglich Spuren eines einzigen rechtshängigen Gebäudes gefunden, das auf der Nordseite an das Atrium der Kirche stößt; Fundamente weiterer Bauabschnitte lassen sich nicht nachweisen. Nicht aus, daß also nichts wie das auf der Kreuzwiese der Fall ist und so gut so den kaiserlichen Tarnsteinen paßt, auf

<sup>1</sup> Allen Anschein nach kommt in diesem Gegenden die Kirche mit Querhaus aus dem 10. bis auf, und zwar in bewährter Ausübung an das Vorbild des Bauwerks in Bonn. Vgl. unten den Absatz „Ein früher karolingischer Karolingengrundriß des auf westlichen Deutschland“.

Klein (a. a. O., 1901, S. 9 und 1902 S. 2), die Altmünster am Seelhof nicht, gleich nach so der heutigen Kirche hiesige Verhältnisse zu kennen, daß in Zusammenhang stehen mit der Errichtung des Priorates. Obwohl er selbst den Grund mit der Kirche von den die Ausgrabungen aufgeführt haben, als ausgesprochen karolingisch bezeichnet und mit Stilbruch mit der Michaelskirche bei Heilsberg vergleicht, will er doch in der gerade typisch karolingischen Gruppe von ihm. Er vertritt mit der Zeit Alt Münster stehen. Der deutsche Apfelmessel im Osten und verläuft auch die verbleibende Vorhalle sollen mit dieser Zeit dem Zusammenhang stehen. Wie schwach die von Gies wegen gefolgerten Analogie für ein solches Aussehen sind, wurde schon oben betont. Wie der Grundriß dann ursprünglich sein aussehen hätte soll läßt sich gar nicht ausmachen. Für die Spuren des 11.-Jahrh. aber nach ein Grundriß einer Gruppe wie der hier gefundenen am Mittelrhein ganz ausgeschlossen. Die Bauteile, die Kaiser wegen einer der beipolirten Urdar. ausgesprochen geltend macht, das der Chor der Kirche in seiner heutigen Ausdehnung fast verlor Kirche, bilden wenigstens als ursprüngliche Überreste des Apfelmessers in unmittelbarem Anschluß an das Querhaus anzunehmen, was von der von Gies 1901 vor Mittelrhein Plan zeigt. Auch könnte diese Größe in der paläontologischen oder stilscheinen Richtung an dieser Stelle gehört haben, auf die nächsten Jahrhunderte davon.

Es ist als eine nachträgliche Reaktion der ganzen Gruppe leicht sich denken, daß die Erweiterung des mittleren Chores von ein Grundriß in der Zeit Alt Münster folge. Wie schon oben betont läßt sich aus dem von Gies veröffentlichten Bauplan nicht ersehen, ob der so trübselig über polygonal oder kufend steht. In seinem Falle wäre die Erweiterung gegen Ende des 11.-Jahrh. ganz ausgeschlossen. Der von Gies festgestellten karolingischen sprechen aber auch einleuchtend für spätere Zeit.



eine Kirche und eine jüngere Niederlassung deutet, wie soll man sich jenen reichhaltigen Bau als einziges Gebäude eines immerhin nicht unbedeutenden Priorates des 11. und 12. Jahrhunderts vorstellen? Das Fehlen einer richtigen Klosteranlage am Seelhof, mit Klausur und allem Zubehör, beweist schlagend genug, daß wir hier nicht Altmünster vor uns haben.

Und nun kann man den Fall aber auch umdrehen! Wie erklärt sich eine so vollständig ausgebildete Klosteranlage auf der Krautwies, in unmittelbarer Nachbarschaft des Hauptklosters, wenn Altmünster nicht hier, sondern am Seelhof anzusehen ist? Groß glaubt hier die Gruchapelle Ludwigs III. der Jüngere, die Isengrube „Vader“ gefunden zu haben, und ruft in dem in der Vorhalle aufgedeckten Sarkophagen eine Bestätigung dieser Vermutung. Doch diese Identifizierung ist ganz unhaltbar. Wie man jetzt im Dorf befindlichen römischen Sarkophagen, die früher hier ausgegraben worden sein sollen<sup>1</sup>, kann Groß gerade sieben Gräber zählen, entsprechend der Zahl der in der Vorne befindlichen römischen Personen. Nach dem Chronicon Laurensianense hatten aber außer jenen Angehörigen des Königshauses auch andere Vornehme in der Vorne ihre letzte Ruhestätte gefunden.<sup>2</sup> Und nicht einmal jene sehr einfachen Sarkophage irgendwo aus oder deutet an, daß es sich um Königsgräber handelt.

Ludwig der Jüngere hat die Vorne als königliche Gruchapelle gebaut, aber wir hören nirgends, daß er oder einer seiner Nachfolger bei ihr ein Kloster gestiftet hätte. Woher also bei unserer Kirche die Anlage einer Klausur, die für eine nicht unterschätzliche klösterliche Niederlassung berechnet zu sein scheint? Klausur, der sich der von Groß vertretenen Hypothese anschließt, glaubt einen Anzweig aus dieser Schwierigkeit gefunden zu haben. In dem Testament des 1067 gestorbenen Altes Heinrich von Lorsch findet sich ein Legat von fünf Talenten Silber „monasterialibus et aliis Laurensianensibus“<sup>3</sup> Diese Mönche und Weiber müssen eine religiöse Gemeinschaft gebildet haben, wie Klausur mit Recht betont.<sup>4</sup> Es fragt sich nur, wo ihr Kloster lag, und wann es entstand. Die historischen Nachrichten lassen uns hier gänzlich im Stich. Da diese Klosterfrauen in dem Testament unmittelbar vor den Armen und dem Spiel von Lorsch erscheinen, nennt Klausur sie, daß sie mit diesem in Verbindung standen, und verlegt uns ganz willkürlich Spiel und Nonnenkloster auf die Krautwies, wo Groß die *rotunda verna* angenommen hat.<sup>5</sup> Die Nachricht einer Weihe der Verna 1057 durch

<sup>1</sup> Vgl. Von Hesse 1911, S. 11 und 1912, S. 34.

<sup>2</sup> Vgl. SS. XII, 98, 14.

<sup>3</sup> SS. XII, 211, 14.

<sup>4</sup> u. a. O., 1909 S. 16.

<sup>5</sup> Die Annahme, daß Spiel und Nonnenkloster zusammen waren, ist aber gänzlich

Leo IX.<sup>1</sup> muß ihm zu Hilfe kommen. Krieger stimmt an, daß diese Kirche keinen Sinn hatte, „wenn nicht eine fundamentale Änderung mit der Größekapelle vor sich gegangen, d. h. wenn sie nicht ihrer bisherigen ausschließlichen Bestimmung als Größekapelle, der sie offenbar schon seit langer Zeit nicht mehr diente, entzogen und einem neuen Zwecke übergeben wurde, und diese neue Bestimmung suchte Krieger darin, daß jetzt hier ein Nonnenkloster und Spital errichtet wurde. Neuwirths haben ihren Grund in bescheidenen Veränderungen, die die alte Kirche ausführen machen. Beachtenswert ist doch, daß gerade die so einfache Kirche auf der Klausurseite im Grundriß wenigstens keine Spuren eines Umbaus aufweist. Folgende ist Kriegers Ansicht einer veränderten Zweckbestimmung ganz willkürlich. Die regelmäßige Klausur müßte nach ihm dem Nonnenkloster und Spital angeschlossen. Wie aber erklären sich die darunter stehende getrennten Räume einer klösterlichen unregelmäßigen Klosteranlage?

Alle Quellennachrichten, die sich auf die Varia beziehen, scheinen anzudeuten, daß sie innerhalb des Hauptklosters lag. Das muß man auch unbedingt annehmen, die Mönche wollten bei den Mönchen ruhen, die für das Seelen heilen sollten. Eine Größekirche, selbständig und außerhalb der Klosteranlage, hat es wohl nie und nirgends gegeben. Das schließt nicht aus, daß auch an die Varia besondere Stiftungen gemacht wurden.<sup>2</sup> Innerhalb des Hauptklosters hat man die Varia auch lange Zeit vermutet und gesucht. Die kaiserliche Verfü für das Großherzogtum Hessen wie der Würzburger Altersmutterverfa haben verständlich in Klosterbereich Nachgrabungen vornehmen lassen, die aber von der Varia keine Spur brachten.<sup>3</sup> Alle diese Grabungen haben sich aber, soweit ich sehe, an den äußeren Rändern des Klosterbereiches gehalten, während die Varia doch in unmittelbarem Anschluß an die Klosterkirche zu vermuten sein wird. Der Raum zwischen der Torhalle und den Resten der romanischen Klosterkirche waren seitlich von deren westlichen Jochen ist auch gar nicht durchgraben. Vielleicht, daß man hier die Varia finden könnte. Doch muß man auch mit der Möglichkeit rechnen, daß diese weiter östlich gelegen haben könnte, und ihre Reste

an der Luft geblieben. Auch wahrscheinlich, dass der Spind, der sich jetzt noch deutlich erhebt wird (s. Nr. 112) (Cod. Lorsch Nr. 120) weitere Erweiterungen bei Klaus, u. a. Ö., 1909, S. 34 zusammengefasst), westlich in einem Testament mit einem eigenen Legat von mehr Mark überein.

<sup>1</sup> SS. XXI, 207–29. Die gleiche Kirche wieder findet Krieger die Lösung in zwei Teil im. Vgl. Föhl, u. a. Ö., S. 181.

<sup>2</sup> So die von Wagner, u. a. Ö., II, S. 307 angeführte Stiftung von 1200.

<sup>3</sup> Vgl. Quellensammlung 1906, S. 302f. und Verh. Klaus 1906, S. 308.

mit denen des Chores der romanischen Kirche vollständig verschmolzen sind, da dort sich bei den letzten Erhebungen alles die Mauerwerk vollständig eingebrochen zeigt. Jedenfalls wäre eine gründliche Untersuchung des Giebels in der Umgebung der Torhalle und der Westapoche der späteren Kirche im nächsten Grade wünschenswert und notwendig. Dabei wäre es wichtiger noch, als die Fundamente der Veria aufzufinden, Lage und Gestalt der karolingischen Hauptkirche festzustellen, eine Aufgabe, die bisher noch zu sehr vernachlässigt worden. Auch ist noch die weitere Lage zu erhellende<sup>1</sup>, gleichfalls karolingischer Zeit angehörende weitere triflex zu suchen.

Doch können wir wieder in der Frage der Lokalisierung von Altmünster zurück. Kasser stützt seine Identifizierung hauptsächlich auf drei Argumente historischer Art, deren Nachprüfung wir uns jetzt zuwenden haben. Das eine beruht auf die Bulle Gregors IX. von 1231, in der dieser den Klosterleuten, die inzwischen in Lorch eingezogen waren, das Kloster und seine Rechte bestätigt.<sup>2</sup> Die Urkunde führt auf „locum quondam, in quo priusquam monasterium totum esset, cum omnihus personis esset ... ecclesiam separatam et infirmorum“ und schließlich „postea cum omni cum personis esset“. Letzteres ist zweifellos die ehemalige selbständige Propstei Altmünsters. Unter der oberen und der unteren Kirche glückte Kasser<sup>3</sup> die eigentliche Klosterkirche auf dem Berg und die Anlage unten auf der Kreuzwiese voneinander zu nehmen und folgert daraus, daß Altmünster demnach nicht auf der Kreuzwiese gelegen haben könnte, da noch einmal besonders spürbar Kasser Argumentation ist aber doch nicht ganz einigend. Festzuhalten ist, daß mit einer der beiden Kirchen, oberer oder unterer, die eigentliche Klosterkirche gemeint ist. Muß die andere aber notwendig die Anlage auf der Kreuzwiese sein? Es heißt sich doch denken, daß innerhalb des Klosterbereiches noch ein zweites Gotteshaus gestanden hätte, auf das der Bezugswort als obere oder als untere Kirche, sei es nach dem Bodensprofil, sei es in Rücksicht auf den Wasserlauf gepaßt hätte. Zwei Kirchen, von denen wir wissen, könnten in Betracht kommen. Zunächst wird die Veria in unmittelbarer Nähe der Hauptkirche zu suchen sein. Ferner hatte Abt Nithard (914—904) eine „ecclesia triflex“ neben dem Dornelchorum.<sup>4</sup>

<sup>1</sup> Vgl. unten Anm. 2.

<sup>2</sup> Vgl. Schenk in den *Verzeichnisse* Quartallitteratur, 1901, S. 142.

<sup>3</sup> a. a. O., 1901, S. 331.

<sup>4</sup> Clemens Laurmann III, III, 330, 8. Sie muß auf der Basis der Hauptkirche gelegen haben. Der Name „ecclesia triflex“ scheint allerdings Bestätigung für die von Kasser gewonnene sein, wo der der „Veria“ für die ursprüngliche Giebelskirche. Unter einer ecclesia triflex kann eine aus dreihöfliche Kirche (statt sechs der Hauptkirche an

Sie wird in den Loracher Quellen noch häufiger erwähnt.<sup>1</sup> Mit viel größerer Wahrscheinlichkeit, da sie innerhalb oder unmittelbar bei dem Klosterbau lag und nicht wie die Kirche auf der Kreuzwiese eine eigene klostertypische Anlage bildete, könnte man in einer von ihnen die andere der beiden in der Tatle Gregors genannten Kirchen erblicken. Neben diesen beiden Kirchen des Hauptklosters wird dann die Altenmünster auf der Kreuzwiese als selbständige Klosteranlage besonders aufgeführt.<sup>2</sup>

Hauptveranlassung dafür, daß Altenmünster am Seehof und nicht auf der Kreuzwiese zu stehen sei, ist Kaiser die Schenkungsurkunde des Großen Kankar und seiner Umgebten Angila vom Jahre 770.<sup>3</sup> Wir müssen den Wortlaut der Urkunde einer näheren Prüfung unterziehen. Zur Zeit ihrer Ausstellung hatte die Klostergemeinschaft noch in dem Festsitzungen auf der Wipfelmünster, die neue Kirche auf dem Berg, die dem hl. Marius geweiht werden sollte, war aber bereits im Bau. Kankar schenkt: *ad monasterium sancti Petri, quod appellatur Laureham, seu ad sanctum Mariam martyrem, qui ibidem in corpore sepelitur vel ad illam congregacionem monachorum, qui ibidem conversari videbatur in vallis Eigenen, terram et sylvam, quae est in illa marcha*

schiff; gewiss war wenn diese Bezeichnung selbst nicht weiter kommt) zu verstehen sein. Wie noch im Bau im damaligen Chorgestühl, etwa in Dornbachheim. Das heutzutage steht an der vordemstehenden Juchstalt war in vordemstehender oder nach nach dieser Kirche Wipfelmünster mit dem Spaten angelegt worden. Die Erklärung dieser zweiten Kirche innerhalb der Kloster kann angegeben werden auf einer Besichtigung der Festsitzungen Ende von 764. Die münsterliche *corpora sanctorum* und *et habent canonici* von diesem als *perpetui officii* in diesem das (H. G. Capit. I, 74, 12) und eine ähnliche Verfügung in dem Legatione sicutum von 764 (I. 4. 45, 3).

<sup>1</sup> SS. XXX, 354, 3. Diese im Loracher Notendruck, Schumann, *Vindicta* Liber I, 2. 23. Hier wird die Kirche als *vel* (quam dicitur) bezeichnet. Auf *et* ist wohl auch die Note „*idcirco ad i. Stephanum in domum*“ in dem von Falt (s. S. 121) veröffentlichten Abdruck zu beachten.

<sup>2</sup> Diese besondere Meinung an dieser Urkunde stellt unmittelbar unter der von Hauptkloster gehörigen oder im vordemstehenden Kirchen vordemstehenden Klosteranlage eine Beilage als selbständige Anlage mit eigener Kirche, die bereits nicht auf eine größere Beilegung von Hauptkloster hinweist, wie Kaiser mit *idcirco*, *idcirco* und *et* steht, diese Kirchen gleich kann der eine und der andere Kirche selbständig werden, liegt nach einer von Hauptkloster selbst, selbst als die Anlage zum Seehof.

Daß diese selbst in der Urkunde, so wie sie im vordemstehenden, nicht aufgeführt ist, beweist nicht in letzterem. Wie wir sehen, waren wir nicht eine Beilegung und Geschichte des hier in letzterem, vordemstehenden von Hagen. Von allem ist nicht angegeben, ob im Jahr 764 noch etwas hier steht, ob die Kloster damals in Lorch gebaut, und ob es gleichzeitig den vordemstehenden vordemstehenden war.

<sup>3</sup> *Chronicon Laurehamense* SS. XXX, 354, 35.

de Tantalum seu in ipso fine, de illo rubo, qui est de academia sancti Michaelis ad partem meridionalem inter partem sancti Petri per Aggilliflam et sancti conseries per agros melius et inde ad partem orientalem usque in finem certam Wigow, ubi marchio de Basilobheim coniungitur et de quo rubere ad partem aquilonis, sicut quae incio arborum in qua de fuma fuit, quae vulgo lachum appellatur sive distans, et sic ad illam lignorum erorem, quae est panta intra illam viam, quae venit de Binsat, et inde ad illam monachalem, qui quasi terminus apparet, et inde per quosdam incisionem arborum sive lachum usque in finem Wigow, ubi marchio de Basilobheim coniungitur.

Die Schenkung umfaßt Wald und Feld in der Binselthier Mark, da, wo diese an die Bensheimer Mark stößt. Grenze zwischen beiden Marken ist augenscheinlich die Wachsatz. Der von Kacker hier geschenkte Grund und Boden lag auf deren südlichem Ufer, wo sich bereits die Anlage der alten Naarsbachkirche erhoben. Die Grenze des neuen Bestandes war von dem Marktscheider Aggill und seinem Gefolge mit dem Schartofke bezeichnet worden. Anweisungspunkt für die Grenzbestimmung ist ein Rindhorn. Dieser lag nach Angabe der Urkunde südlich von der Naarsbachkirche (da noch ein neues Naars ad partem meridionalem), und zwar jenseitig pariter sancti Petri, auf dem Gebiet des hl. Petrus. Nach Kauer „ist dieser letztere Zusatz ganz unverständlich, wenn der St. Peterseiß, d. h. das alte Klostergut der Petruskirche, südlich von diesem Fixpunkte (dem Rindhorn) lag, der Fixpunkt selbst also zwischen der Naarsbachkirche (in Kacker und dem Peterseiß) im Süden. Daraus geht deutlich hervor, daß das Kloster Altenmünster, d. h. das praedium des Grafen Kacker und der Willwinda mit der alten Petruskirche nicht auf den Kauerweisen, die direkt südlich von dem Naarsbachkloster liegen, gesacht werden kann, sondern südlich von diesem Fixpunkt gelegen haben muß. Dies trifft für die Anlage am Seebühl in der Tat zu. Da diese auch ehemals von Wasser umgeben gewesen zu sein scheint, und da überdies, wie wir sehen, auf dem gleichen Insichen die Reste eines römischen Gebäudesutage getreten sind, so nimmt Kauer hier Altenmünster an, das ja auf einem Landgut des Grafen Kacker und seiner Familie gestiftet worden war. Die Reste jenes römischen Gebäudes sollen dieses Gut repräsentieren. Vor geben der hier gemachten Funde gar keinen Anhalt dafür, daß diese römische Villa auch im frühen Mittelalter noch bewohnt war.

Alles scheint noch nur hier um die Interpretation der Worte „inter pariem s. Petri“ zu drehen. Sie bedeuten „auf dem Gebiet des hl. Petrus“, d. h. des Klosters Lorch. Der Rubus stand auf dem Kloster bereits gehörendem Terrain. Südlich von der Naarsbachkirche in einiger Entfernung

cung lag damals also Grund und Boden, der sich im Besitz des Klosters befand, und von wo aus die neue Schenkung vorgenommen wurde. Mehr besagt der Ausdruck nicht. Kriener scheint aber mit dem der Vorstellung zu verbinden, als ob es sich hier um die alte Peterskirche im Gegensatz zu der Nazarethkirche handelte, als ob es hieße „im Gebiet der alten Kirche des hl. Petrus“ und stellt sich dieses als einem geschlossenen um die alte Peterskirche herumliegenden Besitz vor, wodurch er an der Schlussfolgerung kommt, daß auch die Peterskirche, also Altmünster selbst, stüßte von dem späteren Kloster gelegen haben müsse. Er folgt die Angabe der Urkunde rits lokal, während in der That nur die Benennung des Grundbesitzes zu sehen ist. Durch das „inter partes“ wird dies ganz zweifellos. Auch ist es falsch, von einem bestimmten Klosterparzelle des alten Petersklosters zu reden. Dem hl. Petrus gehörte alles, was Loreth damals besaß, auch die Stelle, auf welcher die neue Nazarethkirche errichtet wurde, ganz gleichgültig, wo die einzelnen Teile dieses Besitzes lagen. Es läßt sich sehr wohl denken, daß 770 der Besitz des Klosters nicht nur auf die Westwandseite beschränkt war. Schon zu dem Landgraven Karkon kann auch Gebiet auf dem linken Ufer der Weschnitz gehört haben.<sup>1</sup> Ja, wir werden dies sogar anzunehmen zwingen, da sowohl die Insel am der Kreuzweier wie auch die am Seehof zu klein seien, um einem Kloster ausreichendes Umland zu bieten.<sup>2</sup> Wenn aber auch allseitsfließere Grund und Boden damals stüßte von der Nazarethkirche hergeht ist, so ist damit noch lange nicht bewiesen, daß auch die ursprüngliche Niederlassung, das spätere Altmünster in südlicher Richtung von dem heutigen Kloster gelegen haben müsse. Das Urkunde Karkon, Klosters Hauptzeugnis, gibt gar keinen Anhalt zur Lokalisierung Altmünsters und beweist nurmehr, daß Altmünster am Seehof zu stehen.<sup>3</sup>

<sup>1</sup> Daß der Besitz der Familie Karkon sich auch auf das linke Weschnitzufer erstreckte, beweist die von Kriener selbst angeführte Schenkungsurkunde Thierig vom 791 unvollst. Auch bloßes vor 770 bereits vorher Gebot des Klosters am Grund stüßte auf dem linken Weschnitzufer geschätzt haben. Der stamm Urkunden des Klosters sind verloren. Als Halmreich mußte sich von Karl dem Großen für diese stüßte des gemeinsamen Stüßtes von Fuchsin stüßte lassen (M. G. Dipl. Carol., 3 405).

<sup>2</sup> Auch der Hypothese Kriener liegt ja die gleiche Annahme zugrunde, wie bereits sich selbst ganz richtig auf Klosterplatz auf dem linken Weschnitzufer stüßte.

<sup>3</sup> Eine solche Urkunde, die von Kriener in seinem Zusammenhang mehrfach herangezogen wird, scheint an Geopert seiner Lokalisierung Altmünsters auf der Insel stehen zu stehen. Als es sich darum handelt, das Kloster auf einen geeigneten Platz zu verlegen, habe 760 Carl Thierig von der Insel Karkon, bereits der stüßte Grund und Boden gestiftet, und zwar eine hohe Insel, die stüßte Altmünster vom stüßten Mauerwerk. (Cod. Lat. 52 187). Ausdrücklich wird betont, daß der hier geschätzte Grund und Boden eine Benennung des neuen Klosters stüßte. Auf dem

Und nicht besser steht es mit dem dritten urkundlichen Beweis Kainers für seine Hypothese.<sup>1</sup> Er stützt sich auf einige Urkunden des Lorchener Codex<sup>2</sup>, in denen dem Kloster Ländereien auf dem rechten Ufer der Werra bei Wachstau geschenkt worden. Nach Kainers Ansicht muß das Terrain der heutigen Krauwiese herüber gehören. Daß der auf der Krauwiese gefundene Klosteranlage in diesen Urkunden nicht gedacht wird, ist ihm Beweis, daß diese damals noch nicht bestanden haben können, also auch nicht mit Altmünster zu identifizieren sei. Diese ganze Beweisführung geht von der Annahme aus, daß die Anlage auf der Krauwiese schon immer auf dem rechten Werraufufer gelegen sei. Bildete hingegen das Gelände bei der Krauwiese ursprünglich eine Insel, wie schon mehrfach betont worden<sup>3</sup>, und wie es ein Blick auf die Karte vielsprechend macht, so lagen jene Ländereien nicht hier, sondern weiter östlich, jenseits des Wachstauarmes, der diese Insel umfloss. Auch so erfüllen sie die Bedingung, daß sie am Ufer der Werra, am südlichen Ende der Borsbühler Mark lagen, deren Grenze hier die Werra bildete. Für die Frage, ob Altmünster auf der Krauwiese zu suchen oder nicht, sind diese Urkunden ganz belanglos.

Alle von Kainer ins Feld geführten Argumente vermögen also nicht das Zeugnis der Ausgrabungsgeheimnisse und der eben herführten historischen Nachrichten zu entkräften, die mit voller Deutlichkeit bezeugen, daß Altmünster, die älteste Lorchener Klosteranlage, in den auf der Krauwiese untagelängsten Resten gefunden ist. Darin scheint mir aus vor allem der Wert dieser Lorchener Ausgrabungen zu bestehen, daß durch sie in der Anlage auf der Krauwiese ein genau datierter Bau des 1. Jahrh. wenigstens in seinen Grundmauern uns bekannt geworden. Zweifellos ist die Kirche von Altmünster noch dagegen,

Schwärzung im Beginn aus mit dem Bau der Naumburger. Im 1200 erfolgte die Abtragung jenes Gebirges durch die strengste und sicherste Furchung, die das Fluß des alten Klosters von der Werra bei Wachstau nach Wachstau umfloss. Nach Manns Bericht ist natürlich Frage, nicht genug, ob das ganze Kloster hier seine Ursprünglichkeit finden konnte, wenn es auch etwas mehr Grund und Boden umfassen hätte, als für das Kloster und sein Gotteshaus ein Anstand nötig war. Es muß aber angenommen werden, daß der heutige Klosterbau nach dem Bau des heutigen schließlichen Bereich der Krauwiese liegen sollte. Für dieses unabweisbar läßt sich es zeigen, daß man auf die Schwärzung dieses Manns wie an eine Verlegung des Klosters geglaubt sei, wenn sich damit nicht in den heutigen Resten des Klosters doch widersprechen hätte. Lag Altmünster auf der Krauwiese, so war der von Borsbühler nur durch einen Werraarm von dem getrennt, die ganze Inselgegend mit einem Baum umgeben das Wachstaufließen, das der bei der von Tausch hatte seine Schwärzung Altmünster am Ufer absetzen würde.

<sup>1</sup> a. u. d., 1908, S. 151f.

<sup>2</sup> Nr. 131, 132, 141, 142, 143.

<sup>3</sup> Vgl. Keller in den *Mon. Quartaleten*, 1875, S. 10.

durch Weißen jg. vollzogen wurde; weder der archäologische Befund noch die Angaben der Quellen deuten irgendwo an, daß es die nachträglich bauliche Veränderungen vorgenommen worden wären. Es liegt nahe, dessen früharchaischen Bau mit der Petruskirche auf der Insel alle zu Metz, der einzigen bis jetzt bekannten verbaulichen Anlage auf deutschem Boden, zu vergleichen.

Beide Bauwerke müßen in der Tat im Grundriß viele Ähnlichkeit, Oberbauelemente sich besonders am Querhaus, an charakteristischer Unterabteilung von dem aus bekannten karolingischen Kirchenbauten auf deutschem Boden, bei denen das Querhaus gerade besonders betont zu sein pflegt. Unvermeidlich schloß sich in Metz wie in Lorsch der Altarraum an das Langhaus an. In Altarmünster war es lediglich eine flache, rechteckige Nische, die sich selbst nur wenig vortragte. An der Petruskirche zu Metz konnte der Altarraum nicht vollständig unterbaut werden, es ließ sich nur feststellen, daß hier keine Apis in unmittelbarem Anschluß an das Langhaus angeschlossen ist, sondern daß sich an dieser zunächst ein rechteckiger Aufbau angeschlossen haben muß.<sup>1</sup> Von diesem wurden die Seitenmauern bis etwa 1 m über die Fläche der Grund des Schiffes hinaus aufgeworfen und verloren sich dann, so daß wir über seine Ausdehnung nach Osten im unklaren blieben. Ausgeschlossen scheint mir, daß dieser rechteckige Raum als Chorquadrat diente, und daß auf ihn noch eine Apis gefolgt sein könnte; diese Grundrissform kommt erst in späterer Zeit auf. Ein Umstand scheint auch darauf hinzuweisen, daß dieser rechteckige Altarraum sich nicht weit nach Osten erstreckt haben kann und vielleicht dem nachherigen Aufbau in Lorsch ähnlich war: es wurde festgestellt, daß der Fußboden im Altarraum die gleiche Höhe hatte wie im Schiff der Kirche, daß keine Stufen zu dem Bereich führten, wie es sonst überall, selbst bei einfachen, halbrunden Apsiden die Regel ist. Man wird hiermit vielleicht schließen dürfen, daß der Altarraum nur geringe Tiefe besitzen haben wird, die Chor von geringer Ausdehnung wäre wohl auch durch mangel an Baumaterialien gerade Stufen besonders betont gewesen.

St. Peter zu Metz scheint von Anfang an dreischiffig gewesen zu sein<sup>2</sup>, während in Altarmünster nur ein später angelegter Raum nachgewiesen ist. Doch Hinschüßigkeit oder Mehrschiffigkeit ist nur eine Frage des Konstruktions oder des technischen Könnens der Bauleute.

<sup>1</sup> Vgl. Kottwitzsch: Die Altarkirche St. Peter auf der Insel zu Metz, von dem aus neuarchaischen Bau, Jahrbuch der Gesellschaft für historische Geschichte und Altertumskunde, 1897, S. 107ff und 109f, S. 110ff.

<sup>2</sup> L. v. 119f, S. 109.

<sup>3</sup> Als Bauleute schenken Bilder geben es haben. L. v. 119f, S. 110.



Hier genügt es festzustellen, daß beide Kirchen, St. Peter in Metz und Aachenminster, sich am Grundrissypus nahe berühren. Unentschieden möchte ich es vorläufig noch lassen, ob diese Ähnlichkeit darauf zurückzuführen ist, daß die Gründung von Lorsch unter Mitwirkung Bischof Chrodegangs von Metz erfolgte, und daß die ersten Mönche von Gernon in der Metzser Diözese kamen, oder ob der hier festgestellte Grundriß der damals überhaupt sowohl in Lotharingen wie in den Rheinlanden üblich war.

## VL

### QUELLENNACHRICHTEN ÜBER EINEN FRÜH-KAROLINGISCHEN ZENTRALBAU IN EICHSTÄTT

747 wurde der hl. Willibrod, nachdem er sich vorher während voller sieben Jahre im Heiligen Lande aufgehalten und auch nach Konstantinopel besucht hatte, dann als Mönch in Monte Cassino eingekloster war, der erste Bischof des neu gegründeten Bistums Eichstätt.<sup>1</sup> In der neuen Bischofsstadt bestand zur Zeit seiner Ankunft nur ein bescheidenes Marienkirchlein.<sup>2</sup> Neben diesem begann Willibrod den Bau eines größeren Bistums, in dem er selbst später beigesetzt wurde.<sup>3</sup>

Die verschiedenen Vita Willibrodi geben keinerlei Aufschluß über die Gestalt dieser Kirche. Doch eine unterwiegige Nachricht läßt erkennen, daß wir es hier mit einer Anlage von kolossaler persönlicher Form zu tun haben. Der Anonymus Harenensis berichtet über die Vergrößerung dieser ältesten Kirche, die 966 Bischof Reginald vernach-<sup>4</sup>

<sup>1</sup> Vgl. Haack, *Kirchengeschichte Deutschlands* I, S. 126f.

<sup>2</sup> Vita Willibrodi SS. XV, 104, 35: *ubi dicitur de eo tunc die sanctam parvam Mariam, que tunc erat ibi, videri quoniam die novena, quam parva Willibrodus de ea struxerat.*

<sup>3</sup> Vgl. die vorstehende Anmerkung, sowie L. c. 105, 26: *in loco quo dicitur Ekklesia monasterium constructum accepisse. Sed Willibrodus in hac ecclesia vixit beatus Sebastianus sanctus, tempore quo domus Vita Willibrodi h. c. 104, 37. Auch eine dem Willibrod als schutzwächterlich bezeichnete Kirche.*

<sup>4</sup> Anonymus Harenensis SS. VII, 111, 31: *1067 depositum sancti Willibrodi cum suis relictis in beato Reginaldo episcopo, martire et apostolicum servavit corpus sine deinde illius, ubi corpus sancti depositum die tertia, et septimo ab eo tunc regimini translatum accepit. De hoc Reginaldus quondam ecclesia in domo Odo Willibrodus beatus sag. Item hoc de hoc sancto beatus Martinus presbiter, vixit, vixit tunc tunc beatus die tertia beatus ut. Hoc beatus Martinus presbiter vixit tunc tunc beatus Willibrodus in der Zeit seines Lebens, wie berichtet steht. Auch daß Ulrich von Augsburg dem Eichstättener Bischof von Haren auf die Heiligkeit der Kirche von einer Krönung steht II c. 117, 26 spricht dafür.*

*Condicionem aequalis templi partem, prius erecta tribus angulis, cum parvis amplioribus adfectionibus, quae tunc veritas occurrunt ut hodiecum, vult locum statueret.*<sup>1</sup> Danach kann der ursprüngliche Bau keine einfache Basilikenanlage gewesen sein. Er besaß vier gleiche Flügel, wenn wir so sagen wollen, von denen Reginald den westlichen nach Westen erstreckte. Es ergibt sich das Bild einer gleichschenkligen Kreuzes-, aus zugespitzten Zentralanlage. Wie die Flügel gestaltet waren, ob rechteckig, ob in Kirchenform, läßt unsere Quelle nicht durchblicken, und unerwünschte Nachrichten, die hier ergänzend eingebracht hätten, besitzen wir nicht.<sup>2</sup> Wir müssen uns mit der bloßen Feststellung eines Zentralbaues von der Form des griechischen Kreuzes begnügen, wohl die Urteile aus bekannten darunter Anlage auf deutschem Boden.

Willehalds Lebensgeschichte gibt die Erklärung für diesen merkwürdigen Bau. Wir werden nicht schlingeln, wenn wir annehmen, daß der Heilige im Grundriß die Erinnerung an im Orient Gesehenes festhalten wollte. Daß Willehald Blick und Interesse für besidliche Basiliken der von ihm besuchten heiligen Stätten besaß, schmeckt auch aus dem Befehl über seine Fahrten im Orient durch, das von apostolischen Nonnen im Kloster Hildesheim nach seinen Erzählungen aufgeschrieben hat.<sup>3</sup> Vielleicht ist als Vorbild an die Kirche in Bethlehem zu denken, und es wäre nicht ganz zufällig, daß gerade bei ihr die Vita auf die kreuzförmige Gestalt hinweist.<sup>4</sup> Ein solches Urteil Meißner ist auf Grund jener einen dürftigen Quellennachricht nicht zu stellen, da sie uns gar nicht die Möglichkeit gibt, die Gestalt des Grundrisses genauer zu rekonstruieren. Denkbar wäre es ja auch, daß Willehald keinen bestimmten Bau im Auge hatte, sondern nur allgemein die kreuzförmige Disposition, wie sie im Orient nicht alles selten war, bei seinem Bau wiederholt hätte.

<sup>1</sup> L. c. 377. 41.

<sup>2</sup> Zu bedenken wäre, daß vielleicht einmal Gerdogen in Ort und Stelle des Grundriß einige Befunde werden.

<sup>3</sup> Vgl. Willehalds spätere Reiseberichte aus dem westfälischen Hildesheimers 65. 66. Hier wird u. a. berichtet, daß die Kirche auf dem Öberg einen schönen Dachstuhl habe, daß die Kirchen in Nidda der ähnlich sei.

<sup>4</sup> L. c. 48. Ist die Vorstellung, ein Domus hätte ist, quae de regis erat, die, ut in antichristianis causa testatur, gloria daret.

## VII.

## DIE DATIERUNG DER PFALZ IN GELNHAUSEN

Man zeigt heute darin, die Entdeckung der Gelnhäuser Pfalz kann vor 1100 ansetzen.<sup>1</sup> Eine genauere Prüfung der historischen Quellen läßt diese Datierung nicht stand. Es ergeben sich Anhaltspunkte, die beweisen, daß die Pfalz bereits in den vierziger Jahren des 12. Jahrh. errichtet worden sein muß.

Unverküßte Erwähnung findet die Burg Gelnhausem zuerst 1191. Damals kaufte Erzbischof Arnold von Mainz das castrum Gelnhausem cum profinis et ministerialibus ad ipsum pertinentibus.<sup>2</sup> Der frühere Besitzer wird nicht mit Namen genannt. Die Ansetzung neben der Burg erhält 1195 von Friedrich I. Saalfeldt.<sup>3</sup> Vor 1197 kam nach Aussage einer Urkunde Hertschold Konrad die Hälfte der Burg mit der Hälfte allen Einkommens als erblich-fürstliches Lehen in den Besitz des Kaisers.<sup>4</sup> Über den Verbleib der zweiten Hälfte fehlen Nachrichten.

Man folgert heute, daß, wenn damals die Hälfte der Burg als Lehen an den Kaiser kam, dann die andere Hälfte nicht sofort gleichfalls erhalten haben wird, mit dem Bau der Pfalz aber erst begonnen worden sein könnte, nachdem die ganze Burg in den Besitz des Kaisers übergegangen war. Somit fällt sich der Beginn des Pfalzbauens unter Umständen noch in den vierzigsten Jahren Friedrichs I. ansetzen. Eine Vollendung sei aber erst nach seinem Tode unter Heinrich II. zu denken, dessen Werk die Pfalz aber im wesentlichen wäre.

Es läßt sich aber mit voller Sicherheit erkennen, daß die Pfalz bereits 1191 bestanden haben muß. Damals wurde hier die solennis curia abgehalten, auf der die Absetzung Heinrichs des Löwen ausgesprochen wurde.<sup>5</sup> Und seitdem ist, weiß der Kaiser in Deutschland weiß, daß

<sup>1</sup> Vgl. Schell, Die Bau- und Kunstdenkmäler im Regierungsbezirk Cassel, Kreis Gelnhäusen, Teil 2, 19. Erster Teil, Hildesheim I, S. 119.

<sup>2</sup> Kaiser, Hiltenscheide mit Geschichte der Mark von Hainz I, S. 40.

<sup>3</sup> Kaiser a. a. O., S. 41.

<sup>4</sup> Haupt, Ant. Magnatus S. 104 ff. Das Schicksal ist erst zwischen 1197—1199 verknüpft, falls der eine Aufteilung der Verbleib der Mainzer Kirche, die der Erzbischof 1197 bei seiner Rückkehr verließ. Darnach wird deutlich, daß die Übergabe der einen Hälfte der Burg an den Kaiser schon vor 1197 stattgefunden haben muß, wohl, wie Schell sagt, erst zwischen 1197 und 1198. Die Urkunde beweist aber, daß jedenfalls 1191—1192 die Burg immer noch nur zur Hälfte im Besitz des Kaisers war.

<sup>5</sup> Vgl. die danach verfaßte Urkunde, welche gedruckt von Haller in seinen Aufsatz „Der Main-Malerische des Löwen“, Archiv für Urkundenforschung 1901, S. 499.

Weiter, Vorträge

Jahr für Jahr ein längerer Aufenthalt oder ein Hoflag in Gelnhausen zu verweilen.<sup>1</sup>

Wenn der Kaiser so regelmäßig nach Gelnhausen zu längerem Aufenthalt kam, wenn feierliche Reichstage hier stattfanden, dann scheint mir dies zu beweisen, daß bereits eine Pfalz bestand, die die Möglichkeit zur Aufnahme des kaiserlichen Hofes bot und dazu veranlaßte, hier wichtige Tagungen vorzunehmen.

Esse nur zur Hilfe dem Kaiser gehörende Burg so, wie sie aus der Hand der früheren Besitzer an die Mainzer Bischöfe gekommen war, wird nicht zur Abhaltung von Hoflagern gewillt. 1116 muß die heutige Pfalz, die wir noch nie bewillt worden ist, irgendeine Spuren einer älteren Anlage oder nachträglicher Umbauten und Erweiterungen aufweist, bereits im wesentlichen vollständig gewesen sein.

Somit kann die kaiserliche Pfalz nicht mit der erbschleiflichen Burg identisch sein, von der der Kaiser noch in den Jahren 1117—1120 nur die eine Hälfte zu Lehen trug. Und daß die zweite Hälfte überhaupt jemals in den Besitz des Kaisers übergegangen ist, läßt sich gar nicht beweisen. Die erbschleiflichen Nachrichten geben keine Auskunft. Und wenn auch, so blieb die Burg doch immer erbschleifliches Lehen. Ob man auf einem solchen eine kaiserliche Pfalz wird errichtet haben, kann gewißhaft nicht entschieden werden.

Der Irrtum der bisherigen Forschung besteht darin, daß man die Pfalz mit der erbschleiflichen Burg gleiche Identifizieren zu müssen. Wir haben vielmehr anzunehmen, daß die Pfalz unabhängig von der alten Burg neben dieser oder an anderer Stelle entstanden ist. Vielleicht haben sich in der Vorburg wirklich neben der Pfalz die Reste jener älteren Anlage erhalten.<sup>2</sup> Bei Berechnung der Pfalz war der Kaiser gar nicht an jene erbschleifliche Burg gebunden, die er nur zur Hälfte zu Lehen trug. Wir wissen, daß er das Recht besaß oder in Anspruch nahm, auf dem Gebiet der geistlichen Fürsten an beliebiger Stelle eine Burg anzulegen. In der Concordanz von Prag (1120) wird 1120 auf dieses Recht ausdrücklich Verzicht geleistet,<sup>3</sup> ein Zeichen, daß es bis dahin ausgeübt wurde. Dieses Recht hängt eng zusammen mit dem der Stützpfandung auf geistlichem Gebiet, das auch 1120 aufgegeben wurde, und für dessen

<sup>1</sup> 1116 ist die Jahreszahl Bartholomäus in Gelnhausen vom 1. April bis Mitte des Monats gestrichen (Stumpf, Reichskaiserzeit 1100—1120). 1116 wird der Kaiser Ende Februar und Anfang März hier (Stumpf 4116 u. 4117). 1118 ist dies nach und der Aufbruch Ende Juni und Anfang Juli (Stumpf 4227—4228), 1119 der Jahreswechsel am 11. November (Stumpf 4217).

<sup>2</sup> Über die vgl. Schell u. a. O. S. 117.

<sup>3</sup> H. G. Const. II, 98, 9.

Ausführung in der vorangegangenen Zeit der Gründung der Stadt Gellhausen selbst ein gutes Beispiel haben.<sup>2</sup> Das Errichtung der Pforte war also nicht an jene erblich-fürstliche Burg gebunden. Daß diese sich erst zur Hälfte im Besitze des Kaisers befand zu jener Zeit, für die die historischen Nachrichten schon deutlich das Bestehen der Pforte bezeugen, beweist nur, daß Pforte und Burg nicht identisch sind, und ist für die Datierung der letzteren ohne Belang. Die schenke cartis im Jahre 1160 enthält die Reihe der in Gellhausen von da ab in regelmäßiger Folge abgetretenen Hoflage. 1180 muß demnach die Pforte im wesentlichen vollendet gewesen sein, ihre Erbauer somit in die sechziger Jahre des 12. Jahrh. fallen.

### VIII.

## OBERTALIENISCHE BEZIEHUNGEN AN WERKEN ROMANISCHER PLASTIK IN TIROL.

Es kann nicht verwundern, in der Kunst Tirols zu allen Zeiten starken oberitalienischen Einflüssen zu begegnen. Die geographische Lage des Landes öffnete es den von Süden kommenden Anregungen und machte es zum Vermittler italienischer Kunst für die Gebiete nördlich der Alpen, so daß in vielen Punkten die Kunst des obitalischen Tirols fast als ein Ableger der oberitalienischen erscheint. Nach geographischer Nachbarschaft zweier Gebiete wird es immer mit sich bringen, daß ähnliche Eigenartlichkeiten allmählich und unmerklich von dem einen auf das andere übergraben. Ein bewußtes Anknüpfen an die Kunst des fortgeschrittenen Landes werden wir nur noch selten im einzelnen feststellen vermögen, so es, daß man Künstler von weither herrief, so es, daß einheimische Kulte in der Fremde in die Lehre gingen, fremde Eigenart annahmen oder gar späterhin bestanden, draußen geübte Werke nachzubilden versuchten. Unter den erhaltenen Denkmälern romanischer Plastik in Tirol lassen sich in zwei Fällen solche ausgesprochenen Beziehungen zu bestimmten oberitalienischen Schulen nachweisen.

### A. DENNICHEN

Am nördlichen Seiteneingang der Stiftskirche zu Lanchen im Pustertal findet sich an Tympanon eines Marmorschutzes, umgeben von den vier Evangelistenfiguren<sup>3</sup>, ein recht rohes und unbeholfenes Werk, doch

<sup>2</sup> Sie ergibt sogar noch vor der Eobanung des Kellers nur die dritte Hälfte der Burg.

<sup>3</sup> Vgl. Taf. II Abb. 3.

als eines der ganz wenigen Denkmäler russischer Plastik im südlichen Teil von größtem Interesse. So hat es auch in allen Darstellungen der Wiener Kunstgeschichte seinen gebührenden Platz gefunden, der Frage nach der Herkunft seines künstlerischen Stiles ist man jedoch noch nicht näher getreten. Am Baptisterium zu Parma könnte sich das unmittelbare Vorbild unseres Typusmann finden.

Hier hat man bisher hauptsächlich dem plastischen Schmuck der drei Portale Aufmerksamkeit geschenkt; künstlerisch höher stehen vielleicht noch die Skulpturen in den Halbkuppeln der Nischen im Innern des Baptisteriums, nach sie jedenfalls ein Werk Benedetto Antelamis, der die Ausarbeitung der Taufkirche 1196 begann.<sup>1</sup>

Unter diesen Halbkuppeln zeigt die Grotte des thronenden Christus mit den Evangelistenymbolen, rechts und links nach je einer Engel, der auf einem Drachen steht.<sup>2</sup> Und man vergleiche man beide Darstellungen, Parma und Inschen, so wie sie hier in Abbildungen gegenüber gestellt sind. Manche Übereinstimmungen allerdings werden auf Rechnung des ikonographischen Vorwurfs zu setzen sein, der ja beidemal der gleiche ist. Aber damit erschöpfen wir die Beziehungen zwischen beiden Portalen doch lange nicht. Der thronende Heiland, umgeben von den Symbolen der Evangelisten ist ein häufiges Motiv, namentlich in der russischen Plastik Fundweide. Doch wie große Abweichungen lassen sich in einzelnen zwischen den verschiedenen Darstellungen feststellen, und wie viele Eigentümlichkeiten andererseits, die wir sonst nirgends beobachten können, verkünden wiederum unsere beiden Werke unzweifelhaft. Gerade um Blick auf andere Darstellungen des gleichen Motivs läßt die Übereinstimmungen zwischen Inschen und Parma erst in ihrer vollen Bedeutung erscheinen.<sup>3</sup>

Die Anordnung ist beidemal ganz die gleiche, nur daß in Inschen Löwe und Stier ihren Platz vertauscht haben. Von Einzelheiten vergleicht man, wie der Adler auf seiner Schriftrolle wie auf einem Sägelstein sitzt, wie Löwe und Stier ihr Buch zwischen den Vorderfüßen aufgeklemmt halten. Die beiden oberen Symbole sind jeweils mit Hirten

<sup>1</sup> Inschen im Nordportal; vgl. Benesmann: *Österreichische Plastik im frühen und hohen Mittelalter*, Leipzig 1891, S. 118.

<sup>2</sup> Vgl. Taf. II Abb. 4.

<sup>3</sup> Man könnte nun Vergleich auf die beiden Typen von Christus und St. Thomas in Adas kennen. Vermutlich in Christus handeln bei Antelamis, wie schon Benesmann (a. a. O. S. 155f.) angenommen hat. Beziehungen und dass lassen sich auch in manchen zufälligen Übereinstimmungen der beiden Musen Daniel/Daniel finden. Trotzdem, was gut zu nicht zuletzt auf Zusammenhang hier die Unähnlichkeit, verglichen mit dem viel ungern Abbildungsähnlichkeit zwischen Inschen und Parma.]

vorgestaltet, die unten nicht. Allerdings wirken die Torsionen des Tücher Meistens neben dem bedeutend kleineren Anschnitt fast wie hochgezeichnete Konturstrichung, und man möchte sie keine Berührungen glauben. Auf diese zweifelhafte Zusammenhang zwischen beiden Werken weist aber das Gefühl das mit gekrümmten Kissen im Fluge herauserschwebendes Kapital. Da auf die Gewandung, die Bildung des Buches und das Tuch über dem linken Arm<sup>1</sup> entspricht sich die Oberkörperbewegung.

Am deutlichsten wird ein genauer Vergleich der Christenfiguren zeigen, bei in welchem Grad zwischen dem Parmeser Typusman selbst steht, wenn auch im einzelnen die Ausführung so viel glatter und reiner ist. Christus sitzt hier wie dort in einer markwichtigen steinbockartigen Mandorla. Sie ist kein regelmäßiges Oval<sup>2</sup>, sondern unten abgeplattet und mit einem Faltschnitt mit halbkreisförmigem Ausschchnitt versehen, und statt eines besondern Torsions, wie die andere Darstellungen zeigen, findet sich hier ein leicht gebogenes Saubrett, das wohl ursprünglich den Regenbogen repräsentieren sollte, zwischen dem Schenkeln der Mandorla eingespannt, Eigentümlichkeiten unserer beiden Typus, die in dieser Art andern Werke nicht mit ihnen teilen.

Der Anschluß an der Haltung Christus könnte man auch auf Rechnung des ikonographischen Verfahrens setzen.<sup>3</sup> Ganz schlagend ist aber die Übereinstimmung in der Gewandung. Hier entspricht so sehr bei kleinen Einschalten der Faltengröße. Man vergleihe die Krümmungen am Saum des Untergewandes.<sup>4</sup> Der untere Saum des Mantels liegt ziemlich gewöhnlich abwärts von links nach rechts an und hebt sich dann in einer Krümmung über dem linken Knie. Und ziemlich straffe Faltenmachungen ziehen von dem anderen Knie nach der linken Hüfte einem gemeinschaftlichen Punkte zu. Am rechten Arm des Heilanden findet sich noch einmal solche verstellende Aufhebung. Der Ärmel ist am Handgelenk leicht umgeschlagen, seine Faltenzüge sind konzentrisch um den Ellenbogen angeordnet, ohne natürlich zu beachten viel größer und schmalere, mit gutem Verständnis für die Natur der Gewandstoffe, in dem Material und den Lagen der Zeichnung aber doch sehr engem Überfließen.<sup>5</sup> Demgegenüber kommt es weniger in Betracht,

<sup>1</sup> Es ist allerdings zu beachten auch dem Oberarm gestützt, während es das Kapital in Form über der Hand trägt.

<sup>2</sup> Wie z. B. in Christus und Adam.

<sup>3</sup> Der einzige Unterschied besteht in der Art, wie Christus das Buch hält.

<sup>4</sup> Eine genau aber dem rechten Bein und nur zwischen den beiden Beinen. Die Hüften am linken Bein sind in leichter Krümmung.

<sup>5</sup> Sehr auffällig ist gerade in der Ausarbeitung des Faltenwurfes in Parma die Verschiedenheit mit Christus und ist leicht kennend für einen Zusammenhang zwischen beiden Werken, wie grundverschieden aber doch der Faltenwurf ist.

daß Christus zu leuchten am Polkum trägt, das in Parma fehlt, und daß der Mantel kurz, vielleicht um ebendieses Polkums willen, nicht über die Schulter geschlagen ist, sondern auf dem Schoß endet. Aber die Faltung des Mantels hier vor dem Schoß und die Art, wie der Mantel über das linke Handgelenk gezogen ist, kann man wieder als ähnlich anführen.

Auch der Kapthypus Christi läßt einen Vergleich aus, wenn wir auch hier dem geringeren Schönen des lombardischen Meisters wiederum einiges abzugewinnen können. Der Typus ist im Grunde der gleiche, die Ähnlichkeit macht sich allerdings, wie das bei dieser derartigen Vergrößerung immer der Fall sein wird, mehr in Einzelheiten, so den gebogenen Pupillen, der Bildung des Schnurrbartes und des Backenbarts, als im Gesamtcharakter geltend.

Iconographische Eigenartlichkeiten wie auffallende Überstimmungen in kleinsten Details des Fakturwerkes und der Komposition rücken das Tympanon zu leuchten nahe an das Werk Anselmos im Parmaser Baptisterium. In der übrigen romanischen Plastik Tirols scheint mir insofern in seiner künstlerischen Eigenart ganz bestimmt zu stehen, es waren's nicht im heimatlichen Boden, seine Kunst muß von auswärts importiert sein. Wenn nicht jene Überlieferung im Innern des Parmaser Baptisteriums, so muß irgendwo anders mit dieser sehr weitgehende übereinstimmendes Werk Anselmos oder einer Schule um seiner Meister vom Vorbild profitiert haben, an das er sich in vielem fast sturisch anlehnt. Wir kennen keine solche Arbeit Anselmos, wissen auch nichts von einem anderen Werk seiner Hand, das sich an ähnlich bedeutender Stelle wie am Baptisterium in Parma befinden haben könnte! Das Wahrscheinliche wird es doch bleiben, in jener Mitternachts Dunkel in Parma selbst das Vorbild zu sehen, an das sich unser Meister gehalten hat.

Jener Künstler, von dem das Tympanon stammt, hat aber in Tirolen nicht nur jenes geschaffen, wir können seine Spur noch weiter nach an dem Bau der Stiftskirche verfolgen. Dessen übrigen plastischer Schmuck zeigt gleichfalls auffällige Beziehungen zu dem Baptisterium von Parma und bestärkt unsere Vermutung, daß wir hier den Ausgangspunkt dieser Kunst zu suchen haben.

Das Baptisterium von Parma wandelt sollen in etwa über Menschen-

\* Gegen die Zurechnung des Tympanons an die Schule des Donato von Borgo San Donnino an Anselmo, die Zimmermann vertritt, möchte ich doch die stärksten Bedenken äußern. Auch nicht erklärt mir diese Darstellung ganz befriedigt. In Borgo San Donnino kennen wir ganz andere Meister zu Werk, der im Gegensatz zu Anselmo in weitgehendem Maße von der Formosa beeinflusst ist. Im Hingebn folgt sich hier auch keine Darstellung des thronenden Christus.



höhe von Posa von meist quadratischen Feldern, die stehend Torsionsstreifen, Festschnitten und Grottenen erhalten.<sup>1</sup> Ähnliche Reliefs finden sich auch in Irschen. Von den Kämpfern der Vierachsengiebel tragen einige ägyptische Darstellungen, der des nordwestlichen Falters den von tiefen rechteckigen Falters mit einem bogenschildförmigen Zentur und zwei gebogenen Falters.<sup>2</sup> Und eine verwandte Zenturverdrängung kehrt auf dem Kämpfer eines der westlichen Langhausgiebel wieder.<sup>3</sup> Die Ähnlichkeit mit Parma, offenbar wie in den Motiven, ist ganz unverkennbar.

Schließlich zeigt auch das Netzwerk der Kapitelle an jenen Portal und im Innern der Kirche auffällende Verwandtschaft mit dem vegetabilischen Schmuck der Kapitelle und Kämpfer am Parmener Baptisterium, Parma, die, soweit ich sehe, nur diesem und dem nahe verwandten Werken eigenständig sind und wiederum die Beziehungen unseres Meisters zu Parma bezeugen.<sup>4</sup>

War es ein Italiener, der zufällig des Nachbarn der Süddeutsche zuhause zur Ausführung der plastischen Arbeiten herangezogen wurde, oder ein elsässischer Künstler, der draußen in die Lehre gegangen war und hier das in der Fremde Gesehene und Gelernte verwandte? Der künstlerische Abstand zwischen Vorbild und Nachahmung ist groß, überall vergrößert und schematisiert der ländliche Meister. Das könnte für einen elsässischen Künstler sprechen, der sich nur eine Zeichnung im Ausland aufzuhalten hätte. Denn selbst in Posen Durchschneidungsarbeiten

<sup>1</sup> Zusammen reproduziert S. 115 einen Teil dieser Skulpturen. Ein vollständiges Verzeichnis gibt er S. 117.

<sup>2</sup> Abgebildet in Münzungen der k. k. Zentralbibliothek (Hf. S. 100, und im Jm. Kunstgeschichte von Tietz und Vossler S. 140. Mit vergrößerter Darstellung des Falters ist der im Zusammen reproduziert.

<sup>3</sup> Abbildung s. + O. S. 111.

<sup>4</sup> Die Kapitelle der Süddeutsche in Irschen zeigen keine allen große Ähnlichkeit mit. Abgebildet finden sich in den Münzungen der k. k. Zentralbibliothek (Hf. S. 100, und im Jm. S. 110, 111, 112 und 113. Ähnliche Kapitelle finden sich am Baptisterium in Parma, z. B. an den drei Portalen. Und diese Formen aus dem Jm. in der Posaener Kirche ganz gelöst sind und weiter verändert, beweist z. z. das Wandbild der Kirche in Posen aus dem 12. Jh., das noch aus dem Anfang des 13. Jh. stammt. Tietz und Vossler über der ersten Reihe von Kapitellen zeigen in Irschen die Kämpfer des Westportals. Für diese gilt es in Posen das unmittelbare Vorbild nicht nachzuweisen. Und dass Kämpfer des Westportals in Irschen von der gleichen Hand sind wie der übrige plastische Schmuck der Kirche, beweist die stilistische Verwandtschaft und die enge Zusammenhang dessen Portals mit dem Skulptural in Glockenturm und Friesung des Gewölbes.

Ob die Kirche auch nur indirekt mit der Parmener Schule in Verbindung zu bringen ist, wage ich nicht zu entscheiden. In Parma selbst findet sich nichts Ähnliches, doch gehen die drei erhaltenen Plastiken aus dem 12. Jh. an.

steht die oberitalienische Plastik der ersten Hälfte des 13. Jahrh., — und in diese Zeit werden wir, wie wir noch sehen werden, das Tympanon zu Innsbruck setzen müssen — über dem hier Gebotenen. Rastloske Erwägung muß gilt es allerdings dastehen auch, das an plumper Unbeholfenheit unserem Tympanon nicht nachsteht.<sup>1</sup>

Aber man wird nicht annehmen dürfen, daß man einen dieser geringsten Seinematen in die Fremde nach Tirol berief, wenn man sich dort einmal zur Herausarbeitung äußerlicher Kräfte versah. Und dagegen spricht auch die skizzenhafte Anlehnung unseres Tympanons an manchen Einzelheiten, namentlich der Lichteinführung des Felsenwurfes, an das Parmener Vorbild, so daß es fast wachen könnte, als hätte der Künstler nach einer Skizze des Parmener Werkes gearbeitet. Ein Italiener, der in der Tradition dieser Schule aufgewachsen, hätte vielleicht mehr im Gesamtscharakter des Italiensischen getroffen, sich aber im einzelnen größere Freiheiten erlaubt. Wahrscheinlicher ist es, daß wir es hier mit einem Tiroler Bildhauer zu tun haben, der in Parma gearbeitet haben muß, dort einige oberitalienische Schulung erhielt und die Erinnerung an Anselmos Werk im Baptisterium, sei es auf dem Papier, sei es im Gedächtnis, mit in seine Heimat nahm. Völlige Sicherheit scheint sich nur in diesem Punkte stellen auf Grund stilkritischer Beobachtungen nicht erheben zu lassen.

Zum Schluß noch zur Frage der Deutung des Innsbrucker Tympanons. Es ist zweifellos in Zusammenhang mit dem Neubau der Kirche entstanden, der den Charakter des Übergangsstils trägt. Bestimmtes Bestimmtes fehlen. Aus späteren Urkunden erweist, dem stilistischen Charakter und den Beziehungen zu dem 1198 begonnenen Parmener Baptisterium nachträglich läßt sich aber mit ziemlicher Sicherheit folgern, daß der Bau bald nach 1200 entstanden sein muß.<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Vgl. das von Kautmann S. 139 reproduzierte Relief mit der Legende der St. Margaretha in Fiemere am Tirol. Mit diesem sind sicher verwandt zwei Stücke in der Kirche zu Rastbach nördl. von Fiemere (das eine abgebildet im Volume Bd. III, S. 26), auch die sehr ähnlichen Charakter. Noch plastischer als das Innsbrucker Tympanon mit einer Nachbeseitigung.

<sup>2</sup> Teichmann, Die romanische Skulptur in Tirol (Wien, der k. k. Zentralbibliothek 1897, S. 211f.) führt zwei Urkunden der ersten Hälfte des 13. Jahrh. an und verlegt auf diese hin die Erbauung unserer Kirche von in jenseit. Er handelt sich um folgende Urkunden:

a) Ablassbrief des Papstes Innozenz von Brunn von 1197, in dem er für die Dauer eines Jahres einen Ablass verleiht wemlibet qui domum suam ad edificandum de novo coedificavit vel alia necessitate fortiter dirigit, ut enim qui locum profecto a Christi per inveniunt deusque vivit.

b) Eine Urkunde des gleichen Papstes von 1204, in der er alle Gläubigen aufzufordern, ut domum a Christi coedificarent edificandi, qui veritate certum non dubitavit

## B. DIE RÖMANISCHEN PORTALE AM SCHLOSS TIROL BEI MERAN

Die beiden Portale von Rittersaal und der Kapelle der Burg Tüchel sind vielleicht das bekannteste Werk romanischer Plastik in diesen Gegenden. Den Schlußstein der Fassade hat die Darstellung einer phantastischen Skulpturen schon als genug beachtet! — auf die verschiedenen Darstellungsweisen näher einzugehen oder ihnen gar einen besonderen herauszuheben, wird hier nicht meine Aufgabe sein. Dagegen hat man bisher glänzend vernachlässigt die Frage nach der Herkunft des künstlerischen Stiles dieser beiden außerordentlichen Portale. Hier möchte ich

[illegible]

Was der arme Schreiber sagt Thibauten an, heißt, daß die nicht unbedacht auf dem Pagen eines Markisen, gebildet zu werden beginnt, da Andriette wie die ihre verdien, werden. In den Akademien ist es wohl. Auch waren beachtet, daß der Adel nur unter einem Jahr verfallen wird, was nicht nicht geschähe wäre, wenn man nur Beginn eines schuldigen Denkens gegen den Herrn. Es wird sehr schlecht nur zu Beginn zu dem Stande der Kräfte gebildet haben, die verfallen wegen kleiner Verletzungen oder Mangelhaftigkeiten beginnt waren. Diese erzählt hat Thibauten, daß der arme Lybende die Dichtung der ersten auf dem Pagen der schuldigen (Wahrheit der Kirche schuldigen) geschickte. Wenn ich besser weiß, daß die Kirche durchschauen nur auf wegen Schuldlosigkeit der Dichter alle dem Vorfall, so kann dieser das nicht erst am 18. verfallen werden, sondern muß über sein. Wenn es das heißt von die einzigen. Das heißt, was wir gleich sehen werden so nicht desto gegen Anfang der 18. Jahre, 1848.

Wenn daß auch die ersten Schritte nicht auf die Erziehung der ganzen Kirche zu beziehen ist, läßt sich nicht leugnen. Sie spricht nur von der Notwendigkeit eines Reparates des Bistums und den unheimlichen Folgen, die daraus gegenwärtiger Zustand nach sich ziehen könnte. Hatte es sich darum gehandelt, ob Bistümern nicht allen kirchlichen Klerikern einen vollständigen Restitutio zu leisten, so wäre die Sache leichter, als es hier in dem Abtheile von vierzig Bischöfen. Abtheilungen zur Verhinderung von Fehlgefühlen werden immer das Schlimmste übertrieben, als es ist. Und wenn jeder Abtheilung es von Anfang an richtig ist, wenn es in einem der nächsten Jahre noch über einen solchen Abtheilung der ganzen Kirche nicht (als Empfänger) die ganze Welt im Tadeln und Spott, Am. 3. Der Friede von vier Monaten wurde gut und Bismarck das Bistum anzuzeigen, nicht aber ein offenes Bistum der Kirche, Kirchenbau.

Die beiden von Fickmann angegebenen Aldehydsäure bewirkt, wie sich schon aus früheren Versuchen entnehmen läßt, daß die heutzutage noch sehr weit aus der rechten Hälfte des 19. Jahrhunderts stammt, sondern über eine Zeit, die ganz unerschöpfliche Charaktere und die Abhängigkeit der Charaktere von dem typologischen Kapitalismus in Form, welche etwa auf die Zeit kurz nach dem ersten Weltkrieg der heutzutage noch besteht, so kann die Beziehung von 1914 nicht konstatiert werden.

<sup>1</sup> Vol. 40, *Scandinavian Studies* from Turin and Stockholm, 3, 1968.

vorliegende Untersuchung einsetzen. Wie die Plastiken in Italienien erscheint auch nach diese Kunst als italienischer Import. Mit einer gewissen Gruppe oberitalienischer Werke zeigen die beiden Portale so ausgesprochen Verwandtschaft, daß es fast auffällig erscheinen muß, daß nicht schon längst diese Beziehungen festgestellt worden sind.

Als Vertreter dieser Gruppe möchte ich vorläufig S. Michele in Pavia nehmen. Charakteristisch für die letzten Maniera Portale ist die wilde Dekorationslust, die reglos an und neben dem Portal angebrachte Menge phantastischer Skulpturen, bei zweifelhafter Reife in der Ausführung des einzelnen. Ganz die gleichen Eigenförmlichkeiten zeigt die Fassade von S. Michele nur etwa drei zwischengeschalteten großen Portalen.

Auch hier eine entsetzliche Fülle phantastischer Geküßte. Das Portal selbst aus seinem Gerände gedrückt dem Künstler nicht mehr. Seine Skulpturen quellen über es hinaus und überziehen die ganze Fläche der Fassade; wie in Horas umlagern Löwen, Drachen und andere Ungeheuer die Seitenwände des Portales, dazwischen eingestreut Szenen mit menschlichen Figuren, deren Deutung — wenn diese überhaupt von bestimmter Sinnverwandtschaft ist — noch manche Schwierigkeiten machen wird. Merkwürdig primitiv wirkt diese Schaustellung der Dekorationslust, die sich in keiner Regel und Anordnung mehr hält, das phantastische Gebilde in willkürlichem Wechsel anbringt, wo sich immer Platz findet, Figuren, Felsen und Gesteine, wird durchgehends, oft in einer einzigen Archivolte verknüpft. Dabei ist einzusehen die Ausführung eines großen technischen Sorgfahs, von ziemlich starrköpfiger Kunstvoller Reife, so daß es nicht zu verwundern ist, wenn man schon häufig diesen Skulpturen ein weit höheres Alter zuschreiben geneigt war, als ihnen tatsächlich zukommt.

Doch man braucht nicht bei solcher allgemeinen Charakterisierung stehen zu bleiben. Es lassen sich im einzelnen Ähnlichkeiten und Überschneidungen nachweisen, die ganz schlagend dazum, daß hier irgendwelche Beziehungen bestehen.

Von der letzten Maniera Portale habe ich hier das des Rittersäules dem linken Seitenportal von S. Michele gegenüber gestellt, da es in manchen Details regere Überschneidung mit dem Perseus Portale zeigt.<sup>1</sup> An und für sich besteht kein Unterschied zwischen den beiden Portalen der Burg Tirol, beide sind wirklich das Werk des nämlichen

<sup>1</sup> Taffel III Abb. 5 u. 6. Eine Abbildung des linken Portales der Burg Tirol gibt Abb. 2 u. 3 S. 111. Ähnliche Portale von S. Michele bei Arezzo. Diese mit fastli betonten Schmuck, auf Taffel 146 reproduziert.

Käuslern und gleichartig entstanden.<sup>1</sup> Die Ähnlichkeit zwischen Pavia und Meran drängt sich sofort auf. In dem vertriehen, im übrigen glatten Tympanon sieht die Figur eines stehenden Engels, rein frontal,<sup>2</sup> schlichter Tellenmanien, niedrige Schwingen, an denen die kurzen, oberen Federn und die langen Schwungfedern in ganz ähnlicher Weise charakterisiert sind, in der ersten Hand ein Lebenszepter. Nur ist der Meraner Engelsflügel stark vergrößert, Geschickliche, Proportionen, Gewandung, alles wirkt ruher und unbeholfener. Unter dem Tympanon ein völlig glatter Friesen.<sup>3</sup>

Das Gewände des Portales ist durch mehrwändige Rücksprünge und eingestülpte Halbkugeln gegliedert, letztere sind eng mit dem Gewände verschoben. Die Lini der Halbkugeln und Rücksprünge ist in Pavia größer, die ganze Gliederung reicher, das Prinzip ist dasselbe. Ein namlich tiefer stücker Sockel umschließt hier wie dort das Gewände und bildet unter den Halbkugeln vertikale Nischen. Die Kämpfer sind in Pavia reicher gebildet. Hier an unserem Meraner Portal finden sich nur zwei bürge Köpfe als Kapitelle der Säulen. Dafür zeigt das andere, hier nicht abgebildete Portal des Schlosses Tirol sehr reiche, sehr antiken Kompositafasernen ähnernde Blattwerkkapitelle eigenständiger Struktur, wie sich solche speziell ähnlich in Pavia an den Querhausportalen von S. Michele finden. Um das Tympanon setzt sich die Gliederung des Gewändes fort.

An beiden Meraner Portalen und an allen übrigen von S. Michele ist das ganze Gewände dicht mit dekorativen Elementen in flachen Relief überzogen. Blattranken und allherum Knopf- und Schlingwerk, zum Teil in den Motiven ganz überaus feinwandig, dazwischen figürliche Darstellungen, meist Tiere oder Vögel, einzeln oder in Gruppen verstreut. In Pavia ist der dekorative Reichtum bedeutender, das technische Niveau und die Sorgfalt der Ausführung größer, das Streben ist das gleiche. Weiße Tierbilder und Saxons, in vollstem Relief, sind seitlich neben dem Portal angebracht. In Meran umlagern sie dicht gedrängt das Ge-

<sup>1</sup> Am 1. u. 2. S. 145 stellt eine weitere Beweis die Beziehung auf, daß das Portal der Kapelle jenseitig sei als das des Rinnens. Ich kann leider nicht das genaue Urteil fällen. Die beiden Portale stehen sich so nahe, daß sicher ein gleich große Entfernung auseinander sei.

<sup>2</sup> Auch die übrigen Portale der Fassade von S. Michele und die beiden Portale der Querhauskapelle zeigen im Tympanon einen stehenden Engel als einzige Figur.

<sup>3</sup> Er ist von Eigenständigkeit der stichlichen Art. Portale der Fassade von S. Michele und selbst auch am Portal von S. Pons in Cort d'On in Pavia wieder.

<sup>4</sup> Z. B. bildet das Schlingensystem der letzten Arkade des Meraner Portales wie ähnlich in Pavia am südlichen Ende des rechten Portales und am Hauptportal auf der linken Halbhälfte des linken Gewändes wieder.

stände, während sie sich in Triest in Streifen von hier aus über die ganze Fassade verbreiten, immer durch einige Schichten schichten Mauerwerk getrennt. Der Stil aller dieser Darstellungen ist sehr verschieden, die Ähnlichkeit unverkennbar, manche Motive haben sich hier wie dort übereinstimmend oder in großer Ähnlichkeit erhalten.<sup>1</sup>

Alle Darstellungen bestehen noch allem dem zweifelloso zwischen den beiden Mauer Portalen und S. Michele in Triest. Wir werden nun um so mehr von dort her ablesen dürfen, als sie in dieser Art in Triest vollständig verblasst stehen, teilweise aus heimlicher Tradition entstehen und.<sup>2</sup> Ist aber die Anknüpfung speziell an Triest gesichert?

Man hat sich bisher noch nicht die Mühe genommen, innerhalb der romanischen Architektur Oberitaliens einzelne Schulen abzugrenzen und sie in ihrem Entwicklungsengang zu verfolgen, obwohl sie zum Teil durch ganz ausgesprochene Eigentümlichkeiten, ja in ihrer ganzen Art sich schon voneinander unterscheiden.<sup>3</sup> Triest muß als das Zentrum einer solchen Schule angenommen werden. Seine Bauten sind sehr engste untereinander verwandt und bilden eine ganz eigenständige Gruppe für sich. Gerade jenes Streben nach dekorativem Reichtum bei ziemlich primitiver Auffassung im einzelnen ist charakteristisch für das Triester Baues. Triest war die von S. Michele finden sich noch stehende mehr an Oberitalien. In Triest selbst aber lassen sich diese noch eine ganze Anzahl eng verwandter Werke an die Seite stellen<sup>4</sup>, die deutlich bezeugen, daß diese Richtung hier ihren Sitz hat.

Wir sind also berechtigt, in Triest die Vorläufer für unsere beiden Mauer Portale zu suchen.<sup>5</sup> Von den heute noch in Triest selbst erhal-

<sup>1</sup> Vgl. die Tafeln im Dattin, die einen großen Teil dieser Motive in Triest abbilden gibt.

<sup>2</sup> Verwandtschaft mit unserer beiden Portale liegt in Triest nur der Portal der Kapelle des Schlosses San Giorgio (vgl. die Abbildung im Anhang S. 104). Wie schon das bemerkt ist diese aber zweifellos jünger als jene. Wir können es den drei Nachwirkung der beiden Portale im Mittel Triest sehen.

<sup>3</sup> Keine Erkenntnis dazu aber, daß man das Versteck machen, das, was sich in den kleineren Orten der Umgebung findet, herausheben und um die Dattin in die größere Schulen zu gruppieren, um so ein abgeschlossenes Bild der einzelnen Schulen und deren Entwicklungsstadien zu gewinnen.

<sup>4</sup> Neben den drei Portalen von S. Michele dagegen von S. Pietro in Göl d'Or, Santa Maria della Porta der beiden abgetrennten Kirchen S. Stefano und S. Maria del Popolo.

<sup>5</sup> Hier nicht berücksichtigt wurde bisher die sehr merkwürdige Kreuzabnahme auf dem Tympanon des Portals der Mauer Schlosskapelle. Für diese Darstellung findet sich in Triest unter den noch erhaltenen Werken kein Vorbild, auch nicht Ähnliches. Möglicherweise stammt Kreuzabnahme des Tympanon der Fassade von S. Michele herüber. Ob es ihre Entfaltung der Mauer Mauer ist, wohl dahingestellt bleiben.

tenen Werken zeigen die vielleicht am meisten Verwandtschaft mit den Portalen von S. Michele. Ob sie auch von dort herkommen sind oder von irgendeinem anderen Bau dieser Schule, möchte ich nicht entscheiden lassen.<sup>1</sup>

Wir haben noch die Frage der Datierung zu berühren. Die beiden Merseburger Portale setzt man jetzt meist ins 12. Jahrh.<sup>2</sup>, und das wird stimmen. Über die Zeit der Entstehung von S. Michele in Paris herrscht leider noch immer keine völlige Sicherheit. Dartein und andere<sup>3</sup> datieren meistent Erbauten S. Michele ebenso wie S. Ambrogio in Mailand und verworfen oberitalienische Bauten viel zu früh, wenn sie sie ins 9. oder 10. Jahrh. setzen. In neuerer Zeit ist mehr die Ansicht durchgedrungen, daß S. Michele etwa am Anfang oder gegen Mitte des 12. Jahrh. entstanden sei,<sup>4</sup> und sie scheint mir entschieden das Richtige zu treffen. Damit erhielten wir für die beiden Merseburger Portale einen Spielraum von ungefähr gegen Mitte bis Ende des 12. Jahrh. Denn später als Ende dieses Jahrhunderts wird man sie aus stilistischen Gründen nicht ansetzen dürfen. Bisher konnte nur festgestellt werden, daß das Süd-Tor um 1150 bereits vorhanden haben muß.<sup>5</sup> Vielleicht gelingt es noch der lokalen Forschung, bestimmtere Anhaltspunkte für die Zeit, in der hier, besonders am Ritzesaal und der Kapelle gebaut wurde, zu schaffen.

Können kann hier nicht alles auf die Geschichte von phantastischem bühnenmännischem Schmauch greifen. Elfenbein der Feinwerkstoffe im Ritzesaal (vgl. die Abb. im Anhang a. u. O. S. 137ff.) eingegraben werden, die nur demnach Meider von die beiden Tor sich annehmen schenken. Ich möchte vermuten daß auch für diese Feinwerkstoffe der Vorfall in Paris zu stehen.

<sup>1</sup> Auch die Frage scheint sich mit nicht mit völliger Sicherheit entscheiden zu lassen, ob von den Skulpturen von Lucca her, als sie noch unvollständige Skulpturen zu denken ist, oder ob jene Arbeiten auf diese bühnenmännischen Meider zurückgehen, die im Ausland gekauft und Ausgraben empfangen hat. Man könnte geltend machen, daß sich hier doch kein so ausgesprochen Qualitätsunterschied feststellen läßt, auch keine solche Unterbrechung der künstlerischen Vorlieben wie vollends in Lucca. In diesen bühnenmännischen Charakter schenken nur die Portale in Paris und S. Michele ungenügend viele des größten Reichtums dort auf die bühnenmännischen Schenken. Wer will nicht gerade die hier unter dem Einfluss von Paris, dem Ort von Tiers in neue Wege geführt sein, wenn nicht dort in Ort und Stelle selbst ein gleiches Zeit in großen Aufgaben, gestanden wurde. Auch die Hülle der entsprechenden Gebilde mag hier entsprechende sein.

<sup>2</sup> Vgl. Anhang a. u. O. S. 137.

<sup>3</sup> Dartein a. u. O. S. 137ff., die hier Lucca selbst sich dort selbst.

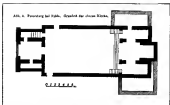
<sup>4</sup> Vgl. Bismarck a. u. O. S. 137 und 138. Le origini delle sculture in Lucca, Mailand 1911, S. 137ff., wo auch die oben obige Lucca selbst steht. Die ganze Frage der Datierung sollte auch einmal im Zusammenhang mit den obigen Bauen Paris und der Lucca selbst untersucht werden.

<sup>5</sup> Vgl. Anhang a. u. O. S. 137.

## IX.

## DIE KIRCHE AUF DEM PETERSBERG BEI FULDA

Der steile Bergkegel des Petersberges südlich von Fulda ist eine der schönsten Stätten katholischer Kultur in dieser Gegend. Schon Sturm soll hier ein Gotteshaus errichtet haben, Klodwig Marus wandte dem Platz eine besondere Planung zu, eine klösterliche Niederlassung entstand, deren Geschichte wir bis in die letzten Zeiten der Fuldener Ab-



tei verfolgen können. Heute noch erhebt sich hier oben ein abgetragen Kuchlein in strömungsreicher Einsamkeit, hoch über den weiten Gefilden des Fulda Tales. Von der Klosteranlage des Mittelalters ist jede Spur verschwunden. Die Kirche selbst weist in ihrem schlichten Äußeren wie im Inneren die Spuren der Baufälligkeit verschiedener Zeiten auf. Die mannigfachen Veränderungen im Laufe der Jahrhunderte haben dem Bau jeden ausgesprochenen architektonischen Charakter genommen. Da- zu waren wir außer allen dank mit Vergut und Bewurf überzogen. Es ist schwer, sich ein Bild zu machen, wie weit in diesem Bau noch Reste der ursprünglichen karolingischen Anlage vorhanden, und wie diese selbst ausgesehen haben könnte. Mit uns diesem Grunde wohl bei dem der Kirche auf dem Petersberg bisher verhältnismäßig wenig Beachtung geschenkt. Meist begnügte man sich mit der auch nicht näher begründeten Vermutung, daß die in der Tat sehr alttümlich wirkende Krypte



nach aus der Zeit des Kaiserbaus stammt<sup>1</sup>, an eine eingehendere Untersuchung des ganzen Baues hat sich noch niemand gemacht. Ich konnte eine solche im Sommer 1902 vornehmen, ihre Ergebnisse seien hier vorgelegt.

Zunächst eine kurze Beschreibung des heutigen Baues. Der Grundriß zeigt ein einschiffiges, hochgedecktes Langhaus von ziemlich beträchtlicher Breite, davor im Westen einen sechsseitigen Turmbau. Recht kompliziert ist die Gestaltung der Chorpforte. Im Norden ein schmaler zwischenschiffartiger Sakristianbau, zwischen diesem und dem etwas nach Osten vorspringenden mittleren Chor ein schmalerer Nebenchor, beide Haupt- wie Nebenchor, mit geradem Abschluß im Osten. Im Süden schließt der kapellenartige Nebenbau, statt seiner ein fast quadratischer quaderartiger Raum, dessen Ostwand mit der des Mittelschiffes in gleicher Linie liegt.

Zu Beginn der Chorpforte führen Stufen rechts und links hinauf zur Krypta. Diese gleicht in ihrer Anordnung wenig den sonst üblichen Kryptenanlagen. Zwei Teile lassen sich deutlich unterscheiden. Etwas, der Stelle des Langhauses entsprechend, eine Art breiter Gang, der sich nach Osten in drei kapellenartige Abzweigungen öffnet, alles von hohen Tonnengewölben überzogen. Abgesondert davon der gleichfalls tonnengewölbt sechsseitige Raum im Süden, der nur durch einen verhältnismäßig schmalen Durchgang mit der übrigen Krypta in Verbindung steht. Jedes architektonische Detail fehlt.

Spätere Anbauten und Veränderungen haben den ursprünglichen Charakter der Chorpforte stark entstellt, das läßt schon eine oberflächliche Betrachtung des Grundrisses wie des Baues selbst. Schritt für Schritt werden wir hier versuchen müssen, den alten Kern aus der Umklammerung späterer Züge herauszuschälen, der schlechte Erhaltungszustand des ganzen Baues, die schieflichen Ausbesserungen und Erweiterungen, die zu allen Zeiten an dem Mauerwerk vorgenommen worden sind, und der alte Teil, neben wie innen, bedeckende Verputze, machen die Aufgabe nicht ganz leicht.

Wir beginnen außen an der Kirche mit einer Untersuchung der Mauerzüge der Chorpforte. Vorauszuschicken ist, daß die Kirche fast überall mit einem Mauerwerk direkt auf dem Felsen gebaut ist. In der Krypta tritt das Felsgewölbe noch an mehreren Stellen zutage. Man hat überhaupt die Krypta nicht in den Boden verfracht, sondern sie wie einen

<sup>1</sup> So Dehn-Förster, Die Festschrift für den Kaiserpalast in Quedl. S. 211. Vgl. Dehn, Wandmalerei I, S. 106ff. Forschungen hat Holmsperger, Altchristliche Katakomben im Kaiserbau. Festschr. Kaiser-Kalender 1902, S. 7, viefür die Krypta, aber auch nur als, als bestmöglich in Anspruch genommen.

bezeichnendes Bauf auf dem folgenden Untergrund errichtet und durch beträchtliche Erhöhung des Fußbodens im Langhaus des ständigen Niveau unterchied hergestellt. Außen haben dann im Laufe der Zeit die Hauderechtlige immer mehr von dem hohen Erdreich rings um die Kirche zu Tal gerollt, so daß heute die Fundamentmaße der Kryptaebenen nur noch wenig unter dem Niveau der Umgebung liegt, jedenfalls weniger tief, als wohl ursprünglich angenommen sein wird.

Als neuerer Zusatz gibt sich an der Chorpartie sofort der zweistöckige Anbau auf der Nordseite zu erkennen, der in seinem oberen Geschoss die Sakristei enthält, im unteren heute ein kleines Museum auf dem Petersberg gegründeter Albertlimer liegt. Er kann erst ziemlich späterzeit seine Entstehung verdanken. Deutlich läßt sich beobachten, daß seine Ost- und Westmauer ohne Verband vor die Nordseite der Kirche gesetzt sind. Das Mauerwerk ist gänzlich verschieden von dem der alten Teile der Kirche. Die wenigen architektonischen Details können auf das 16. oder 17. Jahrh. weisen. Eine sichere stiftliche Fälschung läßt sich der Vorpost.

Nach Streichung dieses Sakristeianbaus erhalten wir hier die ursprüngliche Nordmauer der Kirche. Diese Nordwand läuft von hier aus ohne Unterbrechung in gerader Linie bis zum westlichen Ende des Langhauses fort. Die Ostwand dagegen springt schon nach wenigen Metern um etwa anderthalb Meter in rechten Winkel nach Osten vor. Das Eck, das so entsteht, wurde sowohl durch Freilegung des Mauerwerkes bis zur Fundamenthöhe wie durch stellenweises Entfernen des Verputzes an den aufstehenden Teilen untersucht. Es ergab sich, daß die beiden Mauern, die dieses Eck bilden, überall im Verband stehen und durchaus einheitlicher Struktur sind. Die Ostwand der Kirche weist also von jeher an dieser Stelle dieses rechtwinkligen Vorgesprung auf, der, wie ein Blick auf den Grundriß lehrt, der mittleren Charnische im Inneren entspricht.

Beifundlichersweise zeigt aber die Ostwand des Chores außer an der entsprechenden Stelle nicht wieder einen Rücksprung, wie man erwarten sollte, sondern sie läuft unachsend über jede Unterbrechung bis zum südlichen Eck der ganzen Chorpartie fort, so daß ein ganz unregelmäßiger Grundriß der betlichen Teile entsteht. Bei einer älteren Untersuchung des Mauerwerkes ließ sich aber ein senkrechter Mauerputz an der Stelle, wo der Grundriß ein Rücksprünge der Ostmauer des Chores zu finden schien, feststellen, und nach Entfernung des Verputzes trat deutlich hier die ehemalige südliche Ecke der Ostmauer mit ihrem Eckquadratutage, bis zu mehreren Metern Höhe auch vollständig erhalten. Der ganze betliche Mauer von dieser Stelle ab nach Süden ist also

erst späteren Ursprungs und damit auch der südliche und westliche Mauer der Kryptaebenen hier im Süden. Dieser ganze Anbau fällt weg. Wenn er aber entstanden sein könnte, werden wir später noch zu untersuchen haben. Zunächst muß uns die Frage beschäftigen, wie wir uns den ursprünglichen Grundriß der Chorpartie zu denken haben.

Bei einem also Verwerfung von Teilen eines klaren Bauwerkes errichteten Neubau werden wir, wenn nicht ganz besonders Verhältnisse vorliegen, immer einen einigermaßen regelmäßig geformten Grundriß vermuten dürfen. Und jedenfalls werden wir bei der Rekonstruktion der ursprünglichen Grundrißpositionen eines Baues zuerst versuchen, mit der Annahme eines solchen durchzukommen. Auf dem Petersberg weist die rathene Chormauer, wie wir sehen, einen auszufüllenden Einschnitt auf, die dem nach festliegenden Nordosteck genau entspricht. Ein Rücksprung der Ostmauer war hier also zweifellos vorhanden, so fragt sich nur, welche Länge er gehabt haben wird. Alle Wahrscheinlichkeit spricht dafür, daß er von der gleichen Länge war wie der Rücksprung der Nordmauer, daß also die rathene Chormauer durchaus regelmäßige Gestalt hatte und auf beiden Seiten gleichmäßig weit nach Osten vorsprang. Eine Beobachtung im Inneren der Krypta bestätigt diese Annahme. Da, wo die Westseite der östlichen Abschlussumauer ebenfalls vorhanden ist, zeigt sich in dem südlichen Nebenschiff deutlich ein Sprung in nordöstlicher Richtung über das Tonnengewölbe. Er bezeichnet die Stelle, wo das Gewölbe ursprünglich sein Ende fand und erst nachträglich bei der Erweiterung des Baues nach Osten bis zu der neuen Ostwand vorgebracht worden ist. Der südliche Nebenschiff erstreckte sich also anfangs nur genau so weit nach Osten wie der nördliche.

Noch haben wir aber eine südliche Begrenzungsmauer nicht festgestellt. Es ist ganz klar, daß wir sie in der starken Zwickelwand vor uns haben, die heute den südlichen Nebenraum von dem demüßigen Hauptraum der Krypta trennt. Diese Mauer muß aber eine als die oben erwähnte nachträgliche Verflügelung des Gewölbes der südlichen Altarnische nach Osten, denn der alte Teil dieses Gewölbes ruht bereits auf ihr. Andererseits entspricht die Lage dieser Mauer der der Nordwand des südlichen Nebenschiffes, und wir erhalten so im Süden einen Nebenbau von der gleichen Art wie im Norden: der ganze Chorpartie bekommt einen durchaus regelmäßig geformten Grundriß. Wie im Norden setzte sich auch hier die Seitenmauer des Langhauses in gleicher Flucht am Chor fort. Eine kleine Unregelmäßigkeit ist allerdings vorhanden. Wie so häufig bei frühchristlichen Anlagen sind die Abmessungen nicht ganz genau. Die südliche Altarnische der Krypta übersteigt die südliche um 30 cm an Breite, und auch ihre Seitenmauer zeigt etwas größere



Abb. 11. Parochoy bei Pella. Grundriß der Krypta.

südliche Seitenmauer abgebrochen und einige Zentimeter weiter nach Süden herausgeschoben hatte, ist ganz ausgeschlossen.<sup>1</sup>

Die Rekonstruktion des ursprünglichen Grundrisses der Chorpartie, wie wir sie versucht haben, stützt sich auf ein einfaches, regelmäßiges Grundbaustreben und stützt sich auf die Anhaltspunkte, die der Bau selbst zu geben vermag, sie beschränkt auch die späteren beschränkten Veränderungen auf ein Minimum und gestaltet sie so wenig kompliziert wie möglich. Als man die Krypta nach Süden erweiterte, behielt man aber die südliche Seitenmauer bei und durchbrach sie nur durch einen schlichten randbegrabten Durchgang. Im Osten wurde die Abschlußmauer mit derjenigen der mittleren Chorarche in gleiche Fläche gebracht. Zu dem Zweck mußte die alte Ostwand des südlichen Nebenschorns befreit und dessen Größe um etwa 1,4 m verlängert werden. Eine gemauerte Mauer aus einem Quader schließt jetzt die südliche Altar-

<sup>1</sup> Dazu gehört allerdings, was wir auch schon gesehen, in dieser heutigen Gestalt der spätantiken Erweiterung des Kirchens. In dieser an Stelle der kardinischen Langhausmauer gestanden.

<sup>2</sup> Auch auf der Westseite des südlichen Apsiden läßt sich der Vorstoß der Seitenmauer der Krypta recht weit nachweisen, denn die Westmauer des Apsiden stimmt mit der südlichen Langhauswand, sowie auch das mauer des Vorstoßes überein. In späteren Erweiterungen entstanden hat. Man hat hier die Westmauer des Apsiden nicht einfach gegen die alte Seitenwand der Krypta gestellt, sondern wohl eine die Außenmauer einer Mauer in die Kryptenmauer eingebunden und dadurch die alte Seitenwand der Chorpartie verändert. Wenn das geschehen ist, ist gleich bei der Beschreibung der Außenmauer sehr aus nachvollziehbar, so hat diese heutige Gestalt des Baues nicht leicht zu verstehen, da diese ganz stark überbaut ist. An den für damalige Verhältnisse die hier in dieser Kirche angeordnete Abstände der Erweiterung

stehe und den südlichen Anbau an die Krypta im Osten ab. Das ist aber auch alles, worauf sich der spätere Umbau beschränkt hat. Abgesehen von diesen Veränderungen trägt die Krypta durchaus einheitlichen Charakter. Wenn wir ihre Fassung annehmen haben, wird weiter unten zu erörtern sein. Vorher wenden wir unsere Aufmerksamkeit dem oberen Chor zu, um zu prüfen, ob sich auch hier noch Teile des ursprünglichen Baues erhalten haben, und was sich über dessen einstige Gestalt feststellen läßt.

Die südliche Hälfte des heutigen Chores entspricht in ihrer Gliederung genau der Krypta. In der Mitte eine etwas vorspringende rechteckige Altarapsis, daneben im Norden ein schmaler, gleichfalls rechteckiger Nebenchor. Im Süden keine Spur mehr von einem ehemaligen Nebenchor, statt dessen ein einiger quadratischer Raum über dem südlichen Nebenchor der Krypta und dem späteren Anbau. Es ist klar, daß dies nicht die ursprüngliche Anordnung gewesen sein kann. Da, wie wir unten in der Krypta feststellen, der ganze südliche Anbau und die östliche Abschlusswand dieses Teiles der Chorpartie erst aus späterer Zeit stammen, so können auch die nach oben davon erhehenden Mauer eines oberen quadratischen Raumes nicht mehr ursprünglich sein. Dann bleibt nur die Möglichkeit, daß sich die ursprünglichen Mauer des Chores über den Kryptaanbau erhoben, so wie dies noch heute in der südlichen Hälfte der Chorpartie der Fall ist. Wir haben also auch im Süden, genau den Verhältnissen in der Krypta entsprechend, einen rechteckigen Nebenchor anzunehmen, dessen Ostwand nicht ganz so weit nach Osten vorgeschoben war, wie die der mittleren Chorapsis.

Das Grundrisschema des ursprünglichen Chores muß dem der Krypta entsprechen haben. Ja, man wird behaupten dürfen, daß die Krypta, die nie als selbständiger Bau bestanden haben oder geplant gewesen sein kann, notwendig auf einem Oberbau von der Gestalt, wie wir ihn oben festgestellt haben, schweben muß. Es fragt sich nur, wie weit auch das aufstehende Mauerwerk des Chores, wie es heute besteht, noch in jene Zeit zurückgeht. Wie ich hier gleich gesehen muß, kann diese Frage vorläufig, solange noch dieser Vergleich des ganzen Baues auf uns herabbedrückt, nicht ausreichend beantwortet werden, da wir nicht hinreichend viel Stoff mit völliger Sicherheit zu beurteilen, ob nicht einzelne Teile des Mauerwerkes in späterer Zeit erneuert oder ausgebessert worden sind. Nur bei Gegenwärt einer Restaurierung der Kirche könnte hier Klarheit geschaffen werden.

Der südliche Teil der mittleren Chorapsis wird von einem recht kleinen, hohen Tonnengewölbe überzogen. Ich möchte annehmen, daß, wenn dieses Gewölbe auch nicht mehr das ursprüngliche sein sollte, ein

welches doch von Anfang an hier vorhanden war. Die eigentliche Verstärkung der Seitenmauern, wie sie der Grundriß der Chormauer zeigt, scheint mir mit aller Bestimmtheit darauf hinzuweisen. Sie wäre zwecklos und unvernünftig, wenn nicht hier die Wände einem besonders stiftlichen Druck ausgesetzt gewesen wären. Daß die Überwindung mit Tonengewölben dem Erbauer der Kirche ganz geläufig war, beweist die Krypta.<sup>1</sup>

Wir kommen zum vorderen Teil der mittleren Chormauer. Er setzt durch zwei schlichte Durchgänge von der Form eines halben Rundbogens mit den Nebenschüben in Verbindung. In dieser Gestalt können jene Durchgänge nicht dem ursprünglichen Bau angehören, da während der frühmittelalterlichen Zeit, in der solche Bogenformen erst aufkamen und möglich sind, ihre Entstehung. Man wird sie vielmehr gleichzeitig mit anderen im 17. Jahrh. von Propst Odo von Binsheim an der Kirche vorgenommenen Veränderungen<sup>2</sup> anzusetzen haben. Nicht mehr mit völliger Sicherheit entscheidet sich, ob ursprünglich hier schmale Durchgänge nach den Nebenschüben führten, oder ob der mittlere Chor nach diesem vollständig geschlossen war.<sup>3</sup> Ich möchte doch annehmen, daß eine Verbindung durch Türen bestand. Nicht nur von holzernen Gittern. Da unten in der Krypta an dieser Stelle eine massive Wand fehlt, glaube ich nicht, daß man das dort gespannte Tonengewölbe mit der vollen Wucht einer Mauer im Übergangsbau wird belastet haben. Für weichenhaltiger habe ich es, daß man daraus eine Schüttung wird geschaffen haben, indem man durch eine über einem Scheitel angebrachte Thür die Last der oberen Mauer mehr auf die Schenkel des Gewölbes übertrug. Das obere Durchgänge dienten gewissermaßen als Entlastungsbögen. Durch sie wurde eine allmähliche Belastung des Tonengewölbes der Krypta in seinem Scheitel verhindert.

Nach Westen schließt ein trümpfbogenartiger Randbogen den mittleren Chor gegen das Langhaus ab. Er ruht auf ziemlich hohen Pfeilern

<sup>1</sup> Ähnliche Verhältnisse zeigt, wie wir an andern Stellen sehen werden, die hiesige Klosterkirche zu Schölkau.

<sup>2</sup> Vgl. A. Rahms, St. Luthi und Putzberg. Fichte 1906, S. 135. Diese Veränderungen geschehen im Chor jedenfalls noch in der großarchitektonischen Periode in der Fisch- und Stühnenzeit.

<sup>3</sup> Bei der vor einigen Jahren vorgenommenen Erneuerung des Felsbergaltars wurde, wie mir die Maurermeister, die die Arbeit ausgeführt hat, versichern, nur festgestellt, daß die Tonengewölbe zwischen Kapellen und Nebenschüben an dieser Stelle im Fundament unversehrt erhalten blieben, Reste, die auf ehemalige Türen deuten. Schwellen oder Schwellenbänke wurden nicht beobachtet. Doch können diese ja höher gewesen haben, als die Mauerwerk heute hier unter dem Fußboden erhalten ist.

mit ausgesprochen frühmittelalterlichem Kämpfprofil.<sup>1</sup> Wenn nicht der Bogen — er könnte zu irgendeiner Zeit erneuert worden sein —, so scheinen Pfeiler und Kämpfer doch noch dem ursprünglichen Bau anzugehören. Die beiden plattenerartigen Varränge an der Westwand der Krypta<sup>2</sup> weisen schon auf diese Triumphbogenpfeiler in der oberen Kirche hin. Insbesondere Abschluß des Chores gegen das Langhaus an dieser Stelle ist auch so und für sich selbstverständlich.

Zweifellos späteren Ursprungs ist dagegen der Westabschluß der beiden Nebenschiffe in einschertigen Gestalt, zwelggewölbt Triumphbogenpfeiler strebebogenartig ansteigende Bogenquadrate, ähnlich den oben besprochenen Durchgängen vom Hauptchor nach den Nebenschiffen.<sup>3</sup> Sie sind in dieser Form zu einem mittelalterlichen Bau ungehörig. Daß sie erst nachträglich entstanden sind, läßt sich auch an den Kämpfern der Triumphbogenpfeiler beweisen. Diese hatten ursprünglich auf der Westseite der Pfeiler nur eine Länge von 7,5 m und endeten nur bis an dieser Stelle von Haus aus. Die Fortsetzung von da bis an den senkrechten Scheitel jener westlichen Bogenöffnungen der Nebenschiffe ist nachträglich aus Stein angefügt, wie man auch deutlich wahrnehmen kann. Erst als man jene Bogen im 17. oder 18. Jhrh. brach, hat man also die Kämpfer der Triumphbogenpfeiler bis an diesen verlagert.

Auffallend ist die strebebogenartig ansteigende Kurve dieser beiden Bögen. Sie scheint darauf hinzuweisen, daß man sich bei deren Anlage nicht ganz sicher fühlte und eine Verstärkung des mittleren Triumphbogens für nötig hielt. Schuld daran wird vor allem der Vierungsturm tragen, den man, wie wir gleich sehen werden, nachträglich über dem westlichen Teil des mittleren Chores errichtet hatte. Vielleicht wird man eben daraus aber auch schließen dürfen, daß vor der Anbringung jener Bogenöffnungen der westliche Abschluß der Nebenschiffe hier stabiler gestaltet gewesen war, daß nur eine Kolumne oder überhaupt keine Öffnung die Westwand der Nebenschiffe hier durchbrechen hatte. Denn auch mit dieser letzteren Möglichkeit werden wir rechnen müssen. Es



Abb. 25. Darstellung bei Felsberg. Kämpfer des mittleren Triumphbogens.

<sup>1</sup> Wir werden dem Kämpfprofil später noch mit Nutzen zu anderen frühen Bauten zu vergleichen haben.

<sup>2</sup> Vgl. das Grundriß Abb. 2.

<sup>3</sup> Vgl. den Kernschnitt der oberen Kirche Teil IV Abb. 2.

wäre nicht ausgeschlossen, daß die Nebenschiffe überhaupt ohne Zugang vom Westen waren und vollständig geschlossene Kapellenräume bildeten. An Ort und Stelle läßt sich die Frage nicht mehr entscheiden.

Die Nebenschiffe sind heute flachgedeckt. Dem werden wir auch ursprünglich zuschreiben müssen, da ihre südlichen Wände nur die halbe Stärke derer der mittleren Chorseite zeigen. Vielleicht lag die Decke Anfangs etwas niedriger als jetzt. Im südlichen Nebenschiff könnte ein auflagerartiger Rückprung an der Nordwand in einer Höhe von 2,50 m über dem heutigen Fußboden auf die alte Decke deuten. Charakteristisch für diese Rückprung gerade an letzlichem Ende der Nordwand, da, wo wir deren nachträgliche Verlagerung nach Osten annehmen können.

Wie der Nebenschiff wird auch der vordere Teil des mittleren Chores ebenfalls flachgedeckt gewesen sein. Kennzeichnend ursprünglich ist der vierungsturmartige niedrige schiffelige Helm, der sich heute hier erhebt. Seine rundbogigen Fenster gehören ihrer Gestalt nach erst nachmittelalterlicher Zeit an. Auch in den unteren Schichten des Mauerwerkes dieses Turmes findet sich die Schrift mit dem Namenzug „Brandsjahr“ eingestampft.<sup>1</sup> Dem gleichen Namen trägt man in sehr einfachen Formen gehaltenen spätromanischen Wehrmauerwerken unten im südlichen Anbau der Krypta. Aller Wahrscheinlichkeit nach beziehen sich beide Inschriften auf den Propst dieses Namens, dem das Kloster im letzten Drittel des 12. Jahrh. unterstand. Ist er der Erbauer jenes Vierungsturmes? Ich glaube nicht. Was sollte eine Deutschpfalz an dieser Stelle und in solcher Höhe, wo sie niemand sehen konnte? Ich möchte eher vermuten, daß man hier bei der Erbauung des Turmes einen älteren Stein mit verwendet hat, der ursprünglich andere Herkunft hatte. Dann gäbe die Zeit des Grundsteinens dem turman post quem, und rechts schied man im Wege, daß der Turm in seiner jetzigen Gestalt erst im 15. oder 16. Jahrh. entstanden wäre, wenn alle seine Formen gut passen würden.

Inner hüten heute Zwickelgewölbe in den Ecken vom Querhaus zum Apsisank über, das erst über den Fenstern von einer Balkendecke abgeschlossen wird, also eine offene Laterne bildet. Ursprünglich wurden wir wohl eine einfache flache Decke über diesem windigen Teil des mittleren Chores annehmen haben.

Wir kommen zu dem Langhaus. Es bildet heute einen einzigen flachgedeckten Raum von ziemlich beträchtlicher Breite. Seine südlichen Mauern vielfach ursprünglich wohl genau so wie heute, wenn auch die

<sup>1</sup> In der südlichen Apsisnische, da wo der Einbaue des südlichen Chorseitens auf den Vierungsturm trifft.



heutigen Mauer ihrer Struktur nach fast von Grund auf im spätgotischen Zeit erneuert worden sein müssen. Auf diese im Jahre 1439 abgeschlossene spätgotische Bauleistung besteht nach der Inschrifttafel oben an der Südwand. Man scheint damals die aus irgendwelchen Gründen der Erneuerung bedürftigen Langhausmauern abgetragen und auf den alten Fundamenten neu errichten zu haben. Darauf weist deutlich die Mauertechnik und der spätgotische Schlagspockel. Daß dabei aber die alten Grundmauern wieder benutzt wurden, unterliegt keinem Zweifel. Denn schwerer kann das Langhaus werden nicht gewesen sein, da die Zuglängs vom Langhaus nur Krypta, die unmittelbar neben dem Langhausmauern liegen, wesentlich ursprünglicher sind. Soll man andererseits ebenfalls große Brüche für das Langhaus vermuten und dann eine nachträgliche Verankerung? Außen an der westlichen Mauer des südlichen Chorraumes läßt sich nicht die geringste Spur wahrnehmen, daß der Seitenmauer des Langhauses hier zu irgendeiner Zeit etwas weiter südlich abgeworfen wäre als heute. Auch könnte man getrost annehmen, daß sich bei der Ausbesserung eines ursprünglich kreuzförmigen Langhauses ein ganz anderes Grundrissbild heraus ergäbe. Zweifelslos liegen die Dispositionen des alten Baues noch dem heutigen Langhaus zugrunde. Dessen Seitenmauern bildeten immer die unmittelbare Fortsetzung der Seiten des Chorraums.

Unstritten ist noch die Frage, ob für das Langhaus ursprünglich Mehrstöckigkeit anzunehmen ist oder nicht. Dehn-Kortländer<sup>1</sup>, dem Dehns Handbuch<sup>2</sup> folgt, glaubt an einen ebenfalls dreistöckigen Bau, dessen Arkadenarkaden nachträglich bemauert worden wären, Holzmeyer dagegen lehnt in dem schon erwähnten Aufsatz, allerdings ohne allere Begründung, die Vermutung einstöckiger Mehrstöckigkeit ab. Mit völliger Sicherheit scheint sich nur die Frage ohne zureichende Unterbrechung an Bau selbst<sup>3</sup>, wie ich sie nicht entscheiden konnte, nicht entscheiden zu lassen. Die Brüche des Langhauses läßt wohl die Möglichkeit ehemaliger Dreistöckigkeit zu. An der dem Petersberg im Grundriß sehr naheliegenden Kirche zu Schischliern<sup>4</sup> finden sich die heutigen Langhausmauern, die die einstigen Arkaden trugen, in der Verklöppelung der Seitenmauern der südlichen Chorraums. Doch wäre nach Ähnlichkeit bei dem geringeren Umfang unserer Kirche dies ausgeschlossen. Die westliche Abschließung des Langhauses auf dem Petersberg läßt jetzt keine Spur

<sup>1</sup> a. a. O. S. 114.

<sup>2</sup> I, S. 104.

<sup>3</sup> Man müßte vermuten, durch eine Grabung im Innern des Langhauses die ursprünglichen Langhausmauern nachzuweisen, oder nach Entfernung des Papyrus Korbells, ob sich an der Westwand Spuren des Ausbaus ehemaliger Arkaden finden.

<sup>4</sup> Vgl. unten S. 117f.

ebenfalls hier ansetzender Langhausarkaden oder deren verhältnismäßigen AufLAGEN mehr erkennen, wie wir es sonst in ähnlichen Fällen wohl beobachten können. An den Triumphbogenpfeilern des mittleren Chorus könnten dagegen manche Anzeichen auf eine bestellte Arkadenstellung deuten. Über dem Kämpfer des Triumphbogens erhebt der südliche Pfeiler markwürdig unregelmäßig vorspringendes Mauerwerk, das wohl kaum anders denn als Rest der hier ansetzenden einstigen kleinen Mittelschiffmauer gedeutet werden kann. Und unterhalb des Kämpfers weisen beide Pfeiler auf ihrer Westseite eine noch bedeutsamere Erhebung auf. Da, wo das Ansetzen der Arkadenreihe des Langhauses annehmen wäre, streift sich an den Triumphbogenpfeilern senkrecht von oben nach unten vertikal ein gewisses Vorspringen des Mauerwerkes. Beim Schließen ergibt sich aber, daß hier nicht wie an den Schmitten der Pfeiler Quaderwerk unter dem heutigen Anstrich steht, sondern der hohle Ton verrißt deutlich eine Ausfüllung mit Verputz.<sup>1</sup> Was erklärt sich diese Erscheinung? Ich glaube, sie weist darauf, daß die hier ansetzende Arkadenstellung des Mittelschiffes später eingebrochen und die dadurch entstehende Unregelmäßigkeit der Mauerfläche durch Flickwerk und Verputz ausgeglichen worden ist. Wenigstens schließt dies mir die oben begünstigte Deutung. Eine genauere Untersuchung läßt der heutige Zustand der Kirche leider nicht zu. Jedenfalls ist die Vermutung oberwähliger Dreischiffigkeit des Langhauses nicht von der Hand zu weisen, wenn wir auch über die Art der einstigen Arkadenstellung völlig im unklaren bleiben.<sup>2</sup>

Nicht noch der Westturm.<sup>3</sup> Von allen Teilen der Kirche macht er verhältnismäßig den ursprünglichsten Eindruck. Nicht nur, daß hier das Mauerwerk außer wie oben ununterbrochen freiliegt, der Turm ist auch von störenden späteren Veränderungen und Ausbesserungen verhältnißmäßig frei und stellt sich als einheitliches Bauwerk aus einem Guß dar.

Im Grundriß bildet die westliche Turmanlage ein breites Rechteck, nur wenig schmäler als das Langhaus. Im Erdgeschoß nimmt die Mitte ein flachgedeckter, nachherd quadratischer Raum ein, den zur Seite sehr schmale längliche Nebenzimmer, von denen der südliche den ein-

<sup>1</sup> Das heißt spärlichen Lehm, wohl Reste von spärlichen Schichten oder einer Kalkstrichung und oben Lehm zusammengefügt mit dem in der Wand des südlichen Nebenzimmers eingestrichenen Kalklehm, das von in späterer Zeit hier aufgebracht wurde.

<sup>2</sup> Daß die Kämpferpfeiler des Triumphbogenpfeilers auf dem Westende auch ein Stück weit in die Oberkammer des Mittelschiffes eingedrungen hätten, brücht die Annahme einstiger Dreischiffigkeit des Langhauses nicht zu unterstützen und läßt vielmehr Anzeichen an anderen mittelalterlichen Bauten

<sup>3</sup> Vgl. Teil I Abb. 2.

senen Treppenaufgang zum oberen Geschos enthält? Jeder dieser Raum des Seitenschiffes muß einst das offene Vorhalle gebildet haben. In seiner Westwand findet sich ein großer vermauerter Rundbogen, dessen wir schon noch deutlich erkennbar. Und dieser Rundbogen ruht auf Klämpfen, die sich oben jede Unterbrechung um die Pfosten des Bogens herumziehen und sich auch unten nach über die ganze Westwand des Turmes als Gesimse fortsetzen. Dieser Klämpfer macht ebenso die Annahme einer ehemaligen westlichen Apsis, auf die jener Bogen denken könnte, häufiger<sup>1</sup>, wie er die Möglichkeit ausschließt, daß hier Türen gewesen haben könnten. Für diese müßte sich ein Widerlager und irgendwelche Unterbrechung des Klämpfers an der Stelle, wo sie gewesen hätten, finden. Der ganze Raum erstreckt sich somit deutlich als nach Westen offene Vorhalle. Eine sekundäre rundbogige Tür führt von hier in das Langhaus der Kirche.

Im oberen Geschloß scheint der mittlere Raum ursprünglich ein geschlossenes Oratorium gebildet zu haben.<sup>1</sup> Der große, glatte Rundbogen, durch den er mit heute auch dem Langhaus öffnet, ist mit seinem Datum. Über dem Arkadenbogen sieht man noch deutlich die Reste zweier voneinander rundbogiger Fenster, deren untere Hälfte jenseit großen Bogen zum Opfer fiel. Auch dieser Raum ist hochgedeckt. Alles deutet auf eine kuppelförmig gestaltete Emporenanlage, die nach Osten durch eine nur von verhältnismäßig kleinen Fensteröffnungen durchbrochene Mauer abgeschlossen war. Die Altar wird an der Ostwand gemauert haben, wie wir es an der sehr veränderten Emporenanlage der Seligenstädter Kirche finden, die ich an anderer Stelle zu rekonstruieren versuche werde.<sup>2</sup>

Außen ist der Turm in seinem unteren Theile durchaus schlicht gehalten. Nur wenige kleine Fenster in unregelmäßiger Anordnung durchbrechen das Mauerwerk. Über dem zweiten Geschoß erhebt sich der Turm. Das sechste Stockwerk endet hier mit einem Puldach, das nach gegen den allein noch höher geführten Mithrasaltar<sup>1</sup> Deiner Höhe

<sup>1</sup> Was die Bedeutung des andern wie, wage ich nicht zu entscheiden. Auch im Folgenden unter der Treppe, da diese von Langhans aus ihren Anfang nimmt, ein solcher Name.

<sup>3</sup> Zudem ist der Westrand des Tunnels durch die noch abgegrabenen Stellen, die die beiden Fortschüpfungen nach ihrer Ausbuchtung im zu den westlichen Enden des Tunnels betreten, besser geschützt worden.

<sup>2</sup> Auch in einem Abschnitt von 119 m. Nördlicher der Kirche wird diese Form als ein Gestein bezeichnet, in dem an bestimmten Tagen Regen fallen wird.

1000

<sup>2</sup> Da, wo sich die städtischen Friedhöfe an den Mauern des Turms befinden, steht diese auf einem Mauerwerk eines Schuttkellers auf.



des Taus des Rubens Meurt in jenat von uns festgestellten ursprünglichen Autoren zu erklären?

Ein wichtiger Anhaltspunkt zur Entscheidung dieser Frage gibt das Verzeichniß der von Rahmann für die einzelnen Altäre der Kirche verfaßten Epigramme, das sich unter dessen Obigen Gedächtnis erhalten hat.<sup>1</sup> Danach werden in der Krypta drei Altäre: der mittlere war der Gottesmutter geweiht, die beiden seitlichen Johannes dem Täufer und dem Erengel Michael. Und ebenso werden drei Altäre in der oberen Kirche genannt, darunter der dem St. Petrus geweihte Hochaltar.<sup>2</sup>

1000

\* Das Altersverhalten der beruflichen Tätigkeiten (Kontinuität)

in Egypt, India, Iran, Greece,  
and other countries.

Das Diagramm zeigt, dass das Alter von einem der beiden Geschwister auf

† Das Verzeichnis ist allerdings nur Epigramme für die obere Kirche auf untere Kirchen bezogen.

În sticlă roșiească mare: Fete, care vor în m. mare  
 Mădă.  
 În sticlă alba:  
 În sticlă alba:

Das ist nicht so das Jüngste, ich bin noch von Alter in das ältere Kirch-  
becken. Ich bin noch im jüngeren. Ich bin noch im jüngeren. Ich bin noch im jüngeren.

Non sunt hominum vires neque arborum caecilia,  
 Exspoliatur non igitur necra luvine possit,  
 Quae se ventorum aspicit hic caecilia spandens  
 Curam apostolorum pulvis cum glacie flecti  
 Tunc, caecilia, nec mutata eras.

ge nicht auf einem der Aline parierten haben kann. Es ersucht daher sehr von dem  
diesem seine Epigrammen betreffend dadurch, daß in dem der Herrschaft auf die in  
dem Aline enthaltenen Reliquien und der Hellenen sich, der den einzigen selbst  
der Aline selbst. Gleich das zweite Epigramm lautet: „Die Aline eine Aline war  
warum sollte ich von . . .“ und die Aline Wenden sich in der Aline.  
Das war und in jedem Aline Reliquien war guten Anzahl von Hellenen, prägen  
und werden von der Aline selbst. Ich möchte zu dem Aline beitragen,  
daß jede eine Epigramme nicht die Aline eines Aline bilden, sondern einer  
Wendungen sind, die eine Aline dann dorthin. Und von der Aline  
ist die Aline der Aline, der Aline der Aline der Aline, die  
ganz zur Aline Aline, Aline. Es wäre also eine Aline Aline Aline Aline,  
da es die Aline in der Aline Aline und Aline in der Aline Aline.

[illegible]

Die Zahl der Altäre würde sich heute zu der Dreiteilung der Kirche passen, wie wir sie für den ursprünglichen Bau festgestellt haben. Oben wie unten stand je ein Altar zu jeder der drei rechteckigen Chormassen. Das nächstliegende würde scheint daher die Annahme, daß in der heutigen Kirche auch der Plan des Baubaus erhalten sei. Doch sollte man sich nicht leicht dazu denken, daß drei Altäre in der oberen Kirche und drei in der Krypta in einem anderen Grundrißschema angeordnet gewesen sein könnten, ohne in einer Anlage mit selbst vorspringendem Querschiff und entsprechender Gestaltung der Krypta, und daß somit jenes Verschieben der Altäre nicht hindert für die Identifizierung der heutigen Kirche mit der 176 geweihten sei. Zwei Tatsachen müssen dem aber entgegengestellt werden. Erstens begreife, wie wir schon betonten, an dem von uns festgestellten ursprünglichen Bau irgendeine Spure einer älteren, eher vorauszuhabenden Anlage, die Ganze ist abgesehen von dem Turm durchaus aus einem Guß. Und dann weiß dieser Bau — wir konnten es schon gelegentlich an, werden es aber noch später ausführen haben — in seinen Formen und im Grundriß deutlich in frühmittelalterliche Zeit. Man müßte also, will man nicht an die Identität mit dem 176 geweihten Bau glauben, in der heutigen Kirche einen auch in diesem frühen Zeit an Stelle jenes 176 geweihten Baues, der nach allem dem/jetzigem an Umfang und Bedeutung nicht nachzustehen zu haben scheint, anzusetzen. Neuhau stehen, der in seinem inneren Teile mehr in die Zeit des Rokoko miteingibt. Nicht nur, daß irgend eine solche Beschäftigung auf dem Petersberg oder eine Katastrophe, die es ihr geführt hätte, bezeugt ist, auch über eigene innere Unwahrscheinlichkeit scheint jene Vermutung. Paßt der architektonische Charakter des Baues zu einer so frühen Datierung: die Quellenberichte machen es im höchsten Grade wahrscheinlich,

insich selbst auch der Grund der mittleren Chormasse als ursprünglich und unverändert. Unter allen ist hier nur diese mittlere Chormasse, die je über die beiden Seitenaltäre nach Osten vorseigt, vorhanden. Vermutlich an der Grundform des ersten Chores über dem Hochaltar, wird auch jenes Wandgemälde befinden haben.

In welcher Art die Episkopale des Bistums in den Altären angeordnet waren können wir heute ganz genau feststellen. In der jüngsten Restaurierung der Kirche hat man in dem alten Altar der Krypta eine ungefähre quadratische Anlage mit der höchsten der Hochaltäre der Kirche in hieroglyphischen Hierarchie. Am unteren Ende steht in in dem südlichen Achen der Krypta das eine kleine quadratische Fenster ausgespart, Krypta und links und auch das Ende der Krypta erhalten, die diese Fläche als diejenige des mittleren Altars der Krypta markieren. Aller Wahrscheinlichkeit nach waren diese hochthronischen ursprünglich in die Vorderwand der Altäre eingestemmt und wurden später bei irgendeiner Gestaltung der alten Altäre unbewußt verändert.

<sup>1</sup> In den Quellen steht sich für die genau Episkopale Jahreszeiten bekannt. An diesem kirchlichen Vorlesungen auf dem Petersberg.

dass wir in unserer Kirche noch die von Rabanus 841 geweihte Anlage vor uns haben.

Das ist aber zu beachten. Die Quellenberichte, die die Weihe im Jahre 841 bezeugen, drücken sich zwar so aus, als ob der ganze damals geweihte Bau des Werk des Rabanus sei. Eine ausführlichere Notiz in den Fuldener Traditionen<sup>1</sup> scheint aber etwas anderes zu besagen. Demnach hat bereits Abt Reginulf (779—804) hier oben die Kirche erbaut, die Rabanus dann vollendete und weihte.<sup>2</sup> Das stimmt gut zu dem heutigen Befund. Denn der Westturm ist, wie wir schon sahen, augenscheinlich erst nachträglich angefügt, weist aber andererseits, wie auch nachzuweisen sich wird, entschieden auch noch in karolingische Zeit und hat seine nächsten Verwandten in einer Anzahl anderer karolingischer Turmanlagen, die ich unten zusammenstellen versuchen werde.<sup>3</sup> Ich möchte daher annehmen, daß der Turm nach Reginuls Unterbrechung der Bauarbeiten von Rabanus an das bereits unter Reginulf im wesentlichen fertiggestellte Langhaus nachträglich angehängt wurde. In der Errichtung des Turmes und der Ausschmückung der ganzen Anlage möchte ich das von unserer Quelle bezeugte Vollendung der Kirche durch Rabanus sehen. Dabei kann es von entscheidender Wichtigkeit sein, ob der Bau des Reginulf schon vor dem in kirchlichen Gebrauch genommen war, oder ob er unvollendet und ungeweiht bis auf Rabanus herabgekommen hatte.<sup>4</sup> War das letztere der Fall, so könnte man den Grund dafür vielleicht in der Neuerrichtung der Fuldener Abteikirche unter Reginulf und seinem Nachfolger Ratger<sup>5</sup> sehen, die alle Kulte in Anspruch nahm. Doch ist auch mit der Möglichkeit zu rechnen, daß die Kirche auf dem Petersberg schon unter Reginulf ihrer

<sup>1</sup> *Ordo, Traditiones et singulares Fuldenses*, Fuld. 1142 S. 86. *Propositum quo est in Episcopatu primus, cum beatus Irenaeus abbas, et post eum Reginulfus. Qui et ecclesiam condidit, quam postmodum Rabanus perfecit. In quo loco primum erat monasterium sub Rabano, deinde castrum capitaneorum quod locus ab antiquis abbas. Quo et ecclesiam condidit*“ scheint mir auf Reginulf zu lauten. Denn, der sich zuerst hier oben befindet, wird demnach nur die geschichtliche, vermutlich ältere, Gegend gemeint haben. Das in späterer Zeit bestehende Bau nahm erst Reginulf in Angriff und vollendete Rabanus.

<sup>2</sup> Vgl. unten S. 95 ff.

<sup>3</sup> Wir sehen oben, daß die Kirche nicht von dem Bau Reginuls stammende Kuppel ursprünglich über einer Kirche von der Größe der heutigen vorhanden. Wie weit sich von Rabanus auch in den östlichen Teilen der oberen Kirche something sehr erweitert wurde, läßt der gegenwärtige Zustand des Baues wegen der Verwitterung und wegen der spärlichen Erinnerung der Baureste des Langhauses nicht mit Sicherheit erkennen. Ich möchte aber annehmen, daß im wesentlichen Chorpfeiler und Langhaus schon unter Reginulf fertiggestellt waren.

<sup>4</sup> Über die Baugeschichte der Fuldener Abteikirche vgl. Kuhn, *Studien zur Geschichte der Gebäuderei des hl. Bonifatius in Fuld*, Fuld. 1893.

kirchlichen Baustimmung übergeben worden war. Das nachträgliche Weichen der ganzen Kirche durch Rahmens Momente scheint allem in dem an den Ableser vorgenommenen Veränderungen, auf die die Anbringung der Inschriftplatten deuten<sup>1</sup>, ihren Grund finden. Auch läßt sich denken, daß gleichzeitig mit der Erbauung des Turmes ausgeführte Erweiterungen an den südlichen Teilen eine Erweiterung des ganzen Baues nötig gemacht hätten. Wie dem auch sei, der künftige Befund scheint unsere Quellen-mehrheit dahin zu deuten, daß Chor und Langhaus der Petersberger Kirche im Kern noch aus dem Tagen Beugulf stammen, der Turm dagegen erst durch Rahms kurz vor 1190 angefügt wurde.

Es bleibt uns nun noch der Beweis zu bringen, daß die Kirche auf dem Petersberg ihrem architektonischen Charakter nach wirklich in karolingische Zeit gehört. Wenden wir uns zunächst zu den unter Beugulf errichteten basilischen Teilen, Chor und Langhaus. Sie würden mit zu dem frühesten gehören, was wir bis jetzt auf deutschem Boden an karolingischer Architektur besitzen, und führen uns noch in die Anfangsstufen des Fuldaer Klosters. Infolgedessen sieht es heute auch etwas an ungewöhnlichem Vergleichsmaterial. Was an aufrechterkennenden karolingischen Denkmälern bisher bei uns bekannt geworden ist, stammt fast ausschließlich aus etwas späterer Zeit und zeigt bereits von dem Aufschwung, den in dieser Richtung die Baukunst in den Tagen Karls und Ludwigs des Frommen nahm, von dem Reichthum der sogenannten karolingischen Renaissance. Der frühen Bauzeitgenossenschaft entsprechend ist die Kirche auf dem Petersberg auch von glatter Schönheit. Das Außenanseren ist ganz glatt und schrecklos. Innen finden sich an formalem Detail nur die Kämpfer des mittleren Triumphbogens in der oberen Kirche, ihr Profil in seiner sinnlichen Gliederung ist zweifellos frühmittelalterlich und zeigt große Verwandtschaft mit den Kämpferprofilen an anderen karolingischen Bauten.<sup>2</sup> Auch die besonderen kulturellen Verhältnisse Fuldas werden ausgesprochen haben. Die Abteikirche war eine Neugründung in rein germanischem Gebiet und verfügte vielfach zunächst über das Baurecht nicht über die gleichen geschulten Kräfte, wie man sie weiter westlich besaß. Daher mag es kommen, daß die Mauertechnik an unserer Kirche nicht die an den übrigen, wie schon betont, späteren Bauten in den rheinischen Gegenden zu beobachtende Nachwirkung antiker Tradition zeigt. Aus der wenig bearbeiteten Bausteinmauer, wie man sie in der Nähe fand, sind die Mauer ohne verflügelt Durchführung der Lagerlagen errichtet. Doch gerade dieser primäre Cha-

<sup>1</sup> Vgl. oben S. 32.

<sup>2</sup> Zum Vergleich können die Kämpferprofile von Aachen, Würzburg, Speyerbach zur Veranschaulichung werden.



schier an einem monument nicht unbedeutenden Bauwerk weist deutlich auf jene frühe Zeit. Später wäre dieser Bau in seiner Schlichtheit und Unbeholfenheit kaum mehr denkbar. Auch in der Vorstufe für das Tongewölbe kann man an der Petersberger Kirche eine kunstgeschichtliche Eigentümlichkeit erkennen.

Vor allem der Grundriß ist aber bei der Beurteilung der Entstehungszeit unserer Kirche von Wichtigkeit. Wesentliche Eigentümlichkeit ist an ihm das vollständige Fehlen des Querhauses. In gleicher Weise gibt das Langhaus eine äußerst wahrscheinlich Unterbrechung in die Oberstufe des Doms. Diese bildet Raum für den Altar, die räumlichen Altarstufen sind aber nahezu gleichartig behandelt und liegen nebeneinander in der Art selbständiger Kapellen, wobei wir es, wie wir sehen, schlingenschnellen kaum müssen, ob die Strebepfeiler überhaupt im Westen einen Zugang hatten oder nicht. Von der Mehrzahl der bis jetzt bei uns in Deutschland bekannt gewordenen Grundrisse kirchlicher Bauten weichen diese Diapostyllen gerade durch das Fehlen eines Querhauses beträchtlich ab. Aber unsere Kirche steht doch nicht ganz allein mit dieser Eigentümlichkeit. Wie wir später in einer besonderen Untersuchung<sup>1</sup> zeigen werden, finden sich bei ganz anderen Umständen noch eine Anzahl Anlagen des gleichen Typus zusammen. Dort werden wir auch feststellen können, daß dieses Schema gegenüber dem erst um 800 am Mittelrhein in Anlehnung an östliche Vorbilder entstandenen Basilikengrundriß mit verankelndem Querhaus und abschließender halbrunder Apsis den älteren frühkirchlichen Kirchen Grundriß darstellt, dem jene neue Grundrißtypus fast vollständig verdrängte. Aber kann dieses Ergebnis nur kurz vorweg genommen werden. Der eigentümliche Grundrißtypus der Kirche auf dem Petersberg, wie er im neunten Jahrhundert in jenen Gegenden nicht mehr vorkommen scheint, spricht deutlich dafür, daß wir in deren östlichen Teilen noch den von Bagrak erbauten Bau besitzen.

Wir haben uns nun noch der westlichen Tonnengewölbe zuzuwenden, die, wie ersichtlich, aller Wahrscheinlichkeit nach erst unter Rurik von Maan, also zum mindesten zwei bis drei Jahrzehnte später als die östliche Kirche entstanden ist. Eine Anzahl ähnlicher Westhäuser aus den ersten Jahrzehnten des zweiten Jahrhunderts werden wir später kennen lernen.<sup>2</sup> Im Aufbau tritt deutlich der Fortschritt, den die Bautechnik seit den Tagen Bagraks gemacht hat, zutage. Das Mauerwerk ist sehr viel besser als an den östlichen Teilen. Sie zeigt zwar immer noch nicht

<sup>1</sup> Vgl. unten S. 130 ff.

<sup>2</sup> Vgl. unten den Aufsatz „Ein kirchlicher Westentypus des mittelrussischen Späthoms“, S. 134 ff.



Bauart gestutzt nicht, oder schwerverzweigt, das sorgfältige Überziehen der einzelnen Steine, die am Knaus in dem leichter zu bearbeitenden Sandstein möglich war.<sup>1</sup> So entstand hier ein, wenn auch sehr selten, so doch weniger regelmäßig aussehendes Mauerwerk, das doch durch eine gewisse Knausigkeit und die sorgfältigste Anpassung der einzelnen Steine aneinander beabsichtigt von dem rohen und unbehauenen Gefüge der übrigen Mauer absteht.<sup>2</sup>

Am besten im Detail finden sich die beiden Kämpfer des Eingangsportals der Vorhalle, die untereinander verschoben sind. Der Profile sind typisch frühkarolingisch, wie wir sie ähnlich in Falds selbst an den Kämpferplatten der Säulen von St. Michael, aber auch anderwärts an karolingischen Bauwerken, so in Aschen, Corvey und Barchach, wiederfinden. Die Ausführung ist nicht besonders fein.

Nebenbei ist die Gemah der Fenster für die Bemerkungswert des Turms charakteristisch. Sie sind alle recht übermäßig groß. Meist ist die Öffnung aus einer einzigen Steinplatte geschnitten, die in das Gewände eingelassen ist. Außen bildet ein sogenannter Brückenstein den oberen Abschluß der Fensteröffnung, wenn sie aus einem Zurückspringen des Gewändes, da wir der Rundbogen aussteht, überall zu beobachten. Dieser spezifisch karolingische Rücksprung findet sich z. B. auch in der Pforte in Ingelheim durchwegs an den Fenstern; auch die ganze Struktur des Gewändes orientiert an mancherartigen Fensteröffnungen.<sup>3</sup> Ebenso kosten die Brückenstein-

<sup>1</sup> Ähnlich lagte die Verhältnisse an dem zweiten noch karolingischen Werke von Corvey.

<sup>2</sup> Charakteristisch karolingisch und die gelegentlich zwischen dem einzigen karolingischen Mauerwerk sehr in guten Schichten, sehr gut in mehreren übereinander verlaufenden hochzeit großen Fugen, die finden sich ähnlich z. B. am Turm und Querton der Michaelskirche in Lorschbach.

<sup>3</sup> Ich weile hier auf Grund der meisten nur von Herrn Professor Kunkel, in dessen Händen die Grabungen an der Ingelheimer Kaiserpfalz liegen, in freundlicher Weise gestatteten Photographien.

stehen als oberer Abschluß und die Stiegeplatte als eigentlicher Farnbergscheitel an karolingischen Denkmälern häufiger wieder und können als karolingische Eigentümlichkeiten angesprochen werden.<sup>1</sup>

Wie nach heute wird auch schon ursprünglich der obere Aufbau des Turmes die Glocken der Kirche getragen haben. Der Übergang in den schmalere oberen Teil geht so deutlich nach dem karolingischen Bau an. Die dreiflügelige Schallöcher, in denen sich das Glockengeschloß nach allen Seiten öffnet, wurden schon beschrieben. Sie ruhen auf Säulchen mit stiel-, eckkantigen attischer Basis und glattem Würfelkapitell. Beachtenswert ist, daß stiel, Basis und Kapitell aus einem einzigen Stein gearbeitet sind. Sehr frühmitten die verhältnismäßig starken Kämpfer über den Kapitellen an. Diese selbst zeigen schon mehrförmig erhaltene und ausgeprägte Würfelform, mit der z. B. die mit den aufstrebenden Kapitellen abwechselnden Würfelsäulen der großen Säulenhalle in St. Michael nicht den Vergleich bestehen können. Man wird diese Säulchen schon dem Beginn des elften Jahrhunderts zurechnen dürfen. In karolingische Zeit werden sie kaum zurückgehen. Auch ein Wechsel des Steinmaterials und der Mauerstärke unterhalb der Schallöcher scheint anzuzeigen, daß der obere Teil des Turmes in seiner heutigen Gestalt nicht mehr dem ursprünglichen Bau angehöre.

Zum Schluß sind wir verpflichtet, auf die Deutung der an der Ostapertur nachträglich vorgenommenen Veränderungen kurz einzugehen. Die Erweiterung der Krypta um den südlichen Anbau muß wohl in demselben frühen Zeit angesetzt werden, wenn auch alle Bauabsichten fehlen, die einen bestimmten Anhalt geben könnten. In seiner schmucklosen, unbefehlten Art gleicht dieser südliche, gleichfalls tonnengewölbte Raum den älteren Teilen der Krypta sehr genau. Auch hier fehlt jeder ornamentale Detail. In der Südwand finden sich zwei wenig kleine rundbogige Fenster, die schon über oberflächlichen Gestalt wegen der Gleichheit mit dem Raum, den sie durchsetzen, gelten müssen. In Größe und Struktur sind sie zwischen Fenstern am Turm sehr verschieden.<sup>2</sup> Wie bei jenen ist die eigentliche Fensteröffnung aus einer einzigen Stiegeplatte ausgespart. Bei der jüngsten Restaurierung der Kirche stellte sich heraus, daß das eine dieser Platten die ehemalige Inschriftplatte des mittleren Kryptaansatzes ist, sechs und sechs neben dem Fensteransatz haben sich noch Reste der Schriftzüge der von Rabanus

<sup>1</sup> Während im 11. Jahrhundert solche Schallöcher nicht vorkommen scheint, wenn es allerdings an epigonischen Querschnitten in Monreux Fensteröffnungen, z. B. Kryptaansatz, nicht anders ist.

<sup>2</sup> Das südliche wenige Rundbogenfenster schneidet am Turm den Übergang zum Expositum.

<sup>3</sup> Vgl. unten S. 100.

für jenen Altar verfallenen Epigramme erhalten.<sup>1</sup> Das Fenster kann also erst nach einer Zerstörung der alten Altäre entstanden sein, bei welcher dann hochzeitplatten verschleudert und außer Gebrauch gesetzt wurden. Das ergäbe für das Fenster und damit auch für den ganzen Kryptenbau wenigstens einen gewissen zeitlichen Abstand von der Weihe der Kirche durch Rabanus. Später allerdings als das Jahr 1000 wird die Erweiterung der Krypta kaum angenommen werden dürfen. Das verbietet sowohl ganz allgemein der doch noch sehr altkirchliche Charakter des stiftlichen Anbaues als auch die schon betonte Verwandtschaft mit den ursprünglichen Teilen der Kirche. So scheint mir die Entstehung des stiftlichen Raumes der Krypta dem vierten, ebensfalls nach dem späten neunten Jahrhundert zuzurechnen zu sein. Während man sich aber für die Spätzeit des neunten Jahrhunderts vielleicht noch einer Katastrophe unseht, die eine Zerstörung der von Rabanus errichteten Altäre schon so bald nach ihrer Weihe eckiglich machen könnte, läßt sich für das vierte vielleicht an die Ungarnschiffe und die durch sie herbeigeführte Verwüstung solcher Kirchenbauten denken. 913 erschienen nämlich Ungarnscharen vor Felds, vernichteten aber gegen das Hauptkloster nichts ausrichten dank der Umwehr des Abtes Huggo, der bald danach starb.<sup>2</sup> Es wäre leicht denkbar, daß der insofern in betrüblicher Erinnerung von der Abtei legende Petersberg damals ihrer Plünderung ausgesetzt. Wenigstens weiß Schwanitz in seiner *Historia Feldensis* zu berichten, daß Huggos Nachfolger Haino das Kloster auf dem Petersberg nach der Zerstörung durch die Ungarn wiederherstellte und dort Kanoniker anstatt der Mönche einsetzte.<sup>3</sup> Schwanitz' Quelle vermögen wir nicht mehr zu kontrollieren. An sich besteht kein Bedenken gegen die Nachricht vorzuliegen. In dem besprochen Befund würde es gut passen, wenn sich die Erweiterung der Krypta nach Süden mit einer Restaurierung der Kirche nach dem Ungarnschiff von 913 in Verbindung bringen ließe. Sowohl der noch sehr primitive Charakter jenes Anbaues und seine Ähnlichkeit mit den ursprünglichen Teilen der Kirche, wie die Profanierung der alten Altarplatten würden so ihre Erklärung finden. Vermutlich damals würde dann wohl auch in der oberen Kirche die Umwandlung des stiftlichen Nebenschiffes in den heutigen querschlängeligen Raum stattgefunden haben.<sup>4</sup>

<sup>1</sup> Vgl. oben S. 91.

<sup>2</sup> Vgl. Lusch, *Ungarnzüge in Europa im 10. Jahrh.*, Berlin 1900, S. 63.

<sup>3</sup> Schwanitz, *Historia Feldensis*, Frankfurt a. M. 1779, S. 100.

<sup>4</sup> Bedenken später und jedenfalls erst die Fenster in der Gewölb der Krypta etwas entstandene. Hier finden sich kaum zwei mit ähnlichen Formen, manche spitzbogig, andere noch rundbogig; doch alle von gleichem Charakter. Hier und da schneidet

## K.

### EIN KAROLINGISCHER WESTBAUTYPUS DER MITTEL- RHEINISCHEN GEGENDEN

In dem Westwerk der Kirche auf dem Petersberg bei Fulda ist ein eigenartiger Vorfallbau des karolingischen Stils im ganzen wohl erhalten auf uns gekommen. Er ist charakterisiert durch die Zweigeschossigkeit, die Vorhalle mit den seitlichen Treppenaufgängen unten und den kapellenartigen Raum im oberen Stockwerk. Von ähnlichen romanischen Anlagen im Rahmen zweigeschossiger Westfassaden unterscheiden ihn aber das Fehlen seitlicher Türme. Verwandte Westbauten scheinen in diesen Gegenden im frühen Mittelalter nicht schon gewesen zu sein. Auf Grund der historischen Nachrichten lassen sich noch einige weitere Beispiele vermutenstellen.

#### A. FRAUENBERG BEI FULDA

In Fulda war noch ein zweiter Bau, die Kirche auf dem nördlich von der Stadt gelegenen Frauenberg, das selbste zwelgeschoßige West-  
anlage auf. Johannes Meuron hat für ihre Altäre Epigramme verfaßt, deren Verfassers erhalten ist und u. a. einen Altar in turri ecclesiae sanctae Mariae erwähnt.<sup>1</sup> Aus dem Epigramm selbst geht hervor, daß dieser Altar dem Erzengel Michael geweiht war. Leider fehlen alle weiteren Angaben über die Gestalt der Kirche und dessen Westbau. Wir können nicht mehr mit einiger Sicherheit feststellen, ob dort ein Turm vorhanden war, der eine Michaelskapelle, vermutlich in einem oberen Geschloß, enthielt. Auch daß dieser Turm mit oberer Kapelle vor der Westfront der Kirche stand, wird man annehmen dürfen. Dem

bedeutenden Stützwerk des Gewölbes, sehr schön erhalten und gut erhalten und auch nicht ganz frei von romanischen Traditionen. Wir werden diese Fenster etwa um 1050 errichtet haben, stark und so weit gleichzeitig entstanden. Da sich ein solches Fenster auch in der Ostwand des südlichen Chores und in der, wie wir sehen, gleich weit von dessen Rückwand vorgezeichneten Ostwand des südlichen Chores der westlichen Krypta findet, könnte man auf das Gedeihen kommen, daß noch die An-  
bau mit der Zeit von unten räumen, daß man bei dessen Errichtung auch die Fenster der oberen Krypta aus dem der neuen, die man gerade errichte, gleichzeitig gebaut haben. Dieser Annahme widerspricht aber auch der schärfste plastische Charakter des südlichen Chores, auch wenn einige westliche Fenster mit ihm dem Stil ausgenommen. Für die Datierung der Errichtung der Krypta geben diese oben besprochenen Fenster keinen Anhalt.

<sup>1</sup> M. G. Post. lat. II, 110.

St. Michael als Petrus des Ombrotons im oberen Geschloß des Westtores stehen, wie auch in St. Alban bei Mainz beggnet. Die ganze Anlage, Turm mit Kapelle im oberen Stockwerk, kann sich mit dem Westturm auf dem Petersberg nahe berührt haben. Ob genau derselbe Typus vorlag, läßt sich auf Grund der einen Nachricht nicht erweisen.

Rabanus Maurus fand die Kirche auf dem Petersberg schon vor.<sup>1</sup> Für die Zeit ihrer Erbauung gibt einen Anhalt die Nachricht, daß die Bay geweiht worden war.<sup>2</sup> Nach einer Notiz in den Fuldaer Traditionen<sup>3</sup> errichtete zuerst Bonifatius auf der anfangs noch Den Bachhofsborg genannten Höhe die bescheidenen Kleinbau. Abt Ratgar (812–817) erweiterte sie durch einen dann Ratgers Zeit bestehendes umfangreichen Bau, eben den Bay geweihten, und stiftete Mächtige hier oben an. Kurz nach Bay wandten wir also die Erbauung der Kirche und gibt ihr den Westturm ausschmücken haben.

## B. DIE WESTFASADE DER KAROLINGISCHEN KIRCHE VON ST. ALBAN BEI MAINZ

Von dem karolingischen Westbau sind bei der Aufgrabung der Reste der St. Albanskirche fast keine Spurenutage getreten.<sup>4</sup> Im Anfang des 12. Jahrhunderts wurde die alte Westfront der Kirche durch eine zweistöckige Fassade umgestaltet, wie aus den Maueransätzen der Kirche zeigen, und deren Fundamente bei den Grabungen festgestellt wurden.<sup>5</sup> Bis auf ganz geringe Reste sind die Grundmauern des älteren Westbaues zerstört worden. Erhalten hatten sich einzig in der Nordwestecke der römischen den romanischen Türmen liegenden rechteckigen Vorhalle zwei Mauerstücke von geringer Ausdehnung<sup>6</sup>, die allein keinen Anhalt zur Rekonstruktion des karolingischen Westbaues geben können.

Zu Hilfe kommt uns vielleicht eine wertvolle Stelle in dem Fuldaer Annalen, die man neueren Forschern noch nicht genügend zugeordnet

<sup>1</sup> Daß er so etwas läßt, wird gerade erwähnt. Auch Ratgar v. Fulda, in seine Mönche, errichteten in solchen Fuldaer Traditionen (S. XV, 29ff.) bezeugen vor die Hildesheimer, die Rabanus auf dem Petersberg besuchte, dessen Kirche die schon besprochenen vorangestellt wird.

<sup>2</sup> Annalen Laurissens 1000/1010 S. 121, 12. Codex v. Mainz in seine bekannt.

<sup>3</sup> Traditionen Fuldaer S. 91. Ratgar hatte „quoniam quod aliter non potest“.

<sup>4</sup> Über die Ausgrabungen bei St. Alban vgl. Koch, Die Baugeschichte der St. Al. Kirche bei Mainz, Mainz Zeitschrift 1908, S. 19ff.; und Bericht über die Ausgrabungen der St. Albanskirche bei Mainz im Jahre 1908 Mainz Zeitschrift 1909, S. 118.

<sup>5</sup> Mainz Zeitschrift 1908, S. 17 u. 1909, S. 42.

<sup>6</sup> Vgl. Mainz Zeitschrift 1909, S. 42.

hat, hier wird zum Jahre 138 als Folge eines Erdbebens berichtet: *vicarius sancti Alberti maritimi de concursa est, et mox de insidigulo cadens cecidit in s. Michaelis ad occidentalem basilicam vicinissimam cum testa et lapideis raris non confregit tunc consequi*<sup>1</sup>.

Es ist hier die Rede von einer zweistöckigen Michaelskapelle, deren beide Geschosse allem Anschein nach durch eine dicke Holzbalken voneinander getrennt waren. Dieses Oratorium stand am westlichen Ende der Kirche oder westlich von der Kirche: Noch, der in seinem Bericht über die Ausgrabungsarbeiten auch diese Quellenangabe beibringt<sup>2</sup>, neigt der letzteren Auffassung zu. Er weist der Kapelle ihren Platz an in der nächsten Umgebung der Kirche, vor deren Westseite, und nicht in der die Friedhofskapelle des Klosters. Ich glaube, wir können gesonnener sein. Wenn der herabhängende Westgiebel der Kirche Dach und Decken der Michaelskapelle durchschlag und diese selbst, wie der Chronist, vielleicht mit unger Überreibung, berichtet, dem Erdboden gleich machte, dann muß die Kapelle in unmittelbarer Nähe der Westfassade gestanden haben, sonst wenn man bedenkt, daß sie zweistöckig war, also jedenfalls von dem Giebel der Klosterkirche nicht übermäßig viel überragt wurde. Man hat uns, wie schon erwähnt, an der Westseite der Kirche Reste eines karolingischen Westwerkes gefunden. Durch dessen Darwinschieben — und man muß auch Platz lassen für einen Zugang zu diesem Westwerk — würde die Michaelskapelle noch am ehesten von der Westfassade der Kirche abgerückt werden. Und warum geschah es jener Stelle der Annalen dieses Westwerkes keiner Erwähnung, der doch viel unmittelbarer von dem Einsturz des Giebels der Kirche betroffen werden mußte? Es bleibt gar keine andere Annahme übrig, als daß wir in der zweigeschossigen Michaelskapelle eben jenen Westbau der karolingischen Kirche zu sehen haben, der sich unmittelbar an deren Fassade lehnte.

Auch eine spätere, von Noch<sup>3</sup> angeführte Nachricht bestätigt dies. 1114 stürzte eine Mauer Ringens des Klosters: *M. Silber*, von dem plötzlich dem Kustos des Klosters ein Briefchen berichtet werden sollte „*pro redemptione aurofagi, in quo locust sepultus Adalbero, vir eius, quod vocat est ante hunc munita porte occidentalis monasterii sub capella s. Michaelis*“<sup>4</sup>. Der Grabe der Silberis lag bogenförmig vor der Südseite des westlichen Hauptportales der Klosterkirche, unter der Michaelis-

<sup>1</sup> *Annales Fuldaenses* von F. Kuhn (St. von Germ. in vi. mittel.) S. 48.

<sup>2</sup> *Monast. Zeitschrift* 1908, S. 86.

<sup>3</sup> *Monast. Zeitschrift* 1908, S. 86.

<sup>4</sup> *Journal St. von Siegen* 18, 341.

Kapelle.<sup>2</sup> Diese muß also das obere Geschloß einer Vorhalle vor dem Westportal der Kirche gebildet haben. Unten in der eigentlichen Vorhalle war das Grab des Adelfrons. Zur Zeit seiner Stiftung muß der karolingische Westbau der Kirche, des Erbkathedrals Karl nach dem Stürzen von 890 wieder aufgebaut hatte, noch bestanden haben. Die gleiche Urkunde zeigt das Kloster mit der Erneuerung des Chores beschäftigt.<sup>3</sup> Auf weitere bauliche Veränderungen um 1127 läßt die Auffindung der Gebeine der M. Aemere und Justina schließen.<sup>4</sup> Die Errichtung der zwölfsäuligen Westfassade, für die bestimmte Baubauten fehlen, fand vermutlich erst etwas später statt. Andererseits mußte zur Zeit jener Schenkung der spätere Westbau schon länger vollendet gewesen sein, so daß Adelfron hier hätte sein Grab finden können. Der architektonische Charakter des südlichen Turmes, den die alten Abbildungen allein noch deutlich zeigen, scheint auf die Entstehung der Fassade etwas gegen Mitte des 11. Jahrh. oder noch später zu weisen.<sup>5</sup> Doch wenn dem auch nicht so wäre, eine ähnliche Disposition hätten wir jedenfalls schon für die karolingische Zeit anzunehmen, da die Michaelskapelle auch damals schon an der Westfassade der Kirche, also vor dem Hauptportal, gelegen haben muß, wie es allen andern die wenigen von ihr aufgefundenen Mauerreste beweisen. Sie enthielt im Erdgeschloß die Vorhalle der Kirche, im oberen Stockwerk das dem M. Michael geweihte Kapelle. Wir hätten hier also eine ganz ähnliche Anlage wie die auf dem Petersberg bei Fulda noch heute bestehende.

Welche Ausdehnung und Gestalt hatte der karolingische Westbau im Grundriß? Es ist beachtenswert, daß an jener Stelle der Fuldaer Annalen von Türmen an der Westfassade nicht die Rede ist. Auch in den übrigen Quellennachrichten über die karolingische Kirche werden keine solchen erwähnt.<sup>6</sup> Und der Ausgrabungsbericht bestätigt, daß Westtürme an dem karolingischen Bau fehlten. Bei dem Nordturm hatte sich noch

<sup>1</sup> Noch vor der archäologischen Arbeit der hier genannten *maison parts* entsprechend vorwärts die Hauptportal des ganzen Kirchenbaues. Man kann sich vorstellen, in den Quellen jener Zeit hat man nur die Kirche. Vor der Schwelle des Hauptturses des Klosters besaßen man kein Turm. Die Michaelskapelle, die von dem südlichen Ende der Kirche ab getrennt wurde, muß unter diesem gelegen haben, nicht in dieser Richtung davor.

<sup>2</sup> Das Stürzen hat nach 17 Pfund ad. zusammengefallen oben zwei gegenseitig.

<sup>3</sup> *Maier* *Zeitschrift* 1901, S. 11.

<sup>4</sup> Vgl. die Kirche von Mainz und *deputat* auf einer alten Harleuchung, in *proben* M. *Zeitschrift* 1901, S. 71 u. 72. Nach 1901, M. *Zeitschrift* 1902, S. 11, auf Grund der architektonischen Formen die Entstehung der Türme in die ersten Hälfte des 11. Jahrhunderts.

<sup>5</sup> Das Stürzen hat nach, M. *Zeitschrift* 1901, S. 771 zusammengefallen.





Türmen. Legendes Mittelsbau der späteren zweiflügeligen romanischen Fassade.

Die Tufmauerzeichnung des karolingischen Westhauses dürfte wohl nicht durch die aufgefundenen Mauerreste gegeben sein. Es scheint mir, daß diese das Nordwesteck der Westbau-Anlage gebildet haben. Daß die beiden Mauerstücke nicht im Verband stehen<sup>1</sup>, hängt unter Umständen mit der Erneuerung der Michaelskapelle nach dem Einsturz von 121 zusammen. Jedenfalls hat man sich jenseits von der westlichen Fundamentmauer der romanischen Fassade keine zur karolingischen Vorhalle gehörigen Mauerpartien gefant.

Der Vorhalle mit der Michaelskapelle darüber scheint dennoch im Grundriß ein ziemlich schmales Rechteck gebildet zu haben, das der Westfront des Langhauses in der Reihe des Mittelschiffes vorgelagert war. Nach Analogie des Westbaus auf dem Petersberg und der kirchlichen Westbauanlage in Seligenstadt, die wir noch kennen lernen werden, sind wir vielleicht berechtigt, auch für St. Alban anzunehmen, daß die Treppenaufgänge zum oberen Geschloß innerhalb des Westbaus selbst, und zwar südlich neben der Vorhalle, hineinführten.

Unzweifelhaft scheint der Westbau von St. Alban nicht ausgebildet gewesen zu sein. Aus der Beschreibung des Bistums im Jahre 121 geht hervor, daß die Fassade der Kirche das zweigeschossige Westwerk um ein beträchtliches überragt haben muß, sonst hätte der Giebel nicht auf die Michaelskapelle herabfallen und diese zerstört können. Der Westbau war also ein vollständiger Anbau an die Fassade der Kirche, niedriger als diese selbst.

### C. DIE WESTLICHE EMPORANLAGE DER KIRCHEN- BASILIKA IN SELIGENSTADT

Robertus Trenchard in Marcellus et Petit bietet eine ganze Anzahl Angaben über bauliche Einzelheiten der von ihm erhaltenen Basilika in Seligenstadt, die in manchem das Bild zu vervollständigen vermögen, das aus der unvollständig noch erhaltenen Kirche<sup>2</sup> von der ursprünglichen Anlage geben. Man hat natürlich dieser Nachrichten schon hervorgezogen, die über 1. T. falsch und willkürlich geäußert<sup>3</sup>, jedenfalls nicht das von ihnen herangezogen, was sich mit ihrer Hilfe feststellen ließe. Es erscheint daher wohl den Versuch, alle diese Angaben noch einmal genau

<sup>1</sup> Vgl. M. Bode, 1909, S. 41.

<sup>2</sup> Vgl. Kasperl-Schäfer in *Gelehrten-Anzeiger* Heeren, Schiller, Bonn (Offenbach), S. 101 ff.

<sup>3</sup> So Schäfer, a. a. O. S. 172. Dem folgen die Angaben in *Deutsches Handbuch* IX, S. 271 f.

auf ihren Inhalt zu prüfen und die untereinander zu kombinieren. Sie geben uns vor allem wichtige Aufschlüsse über die ursprünglich an der Kirche vorhandene westliche Emporenanlage und die Gestalt der ehemaligen Westfront.

Einheit erweist an einer Stelle die „consuetudo, quod supra porticum basilicæ sit“<sup>1</sup>. Was haben wir uns darunter vorzustellen? Eine ist hier, die „consuetudo“ in der ursprünglichen Bedeutung des Wortes kann nicht gemeint sein. Das würde nicht in die Kirche passen, und wir erfahren auch an gleichem Ort, daß sich hier ein Altar mit Reliquien des hl. Marius und anderer Heiliger befand.<sup>2</sup> Also muß an einen kapellenartigen Raum zu denken sein.<sup>3</sup>

Was hat er gelegen? Man geht glücklich fehl, wenn man unter dem Portikus eine Art Freudenanlage nach frühchristlichem Schema versteht und mit dieser das consuetum in Verbindung bringen wollte. Beides widerspricht direkt den Nachrichten unserer Quelle. Nach diesem muß der als consuetum bezeichnete Raum innerhalb der Kirche gelegen oder doch mit ihr in so enger Verbindung gestanden haben, daß man von dort aus dem Gottesdienst beiwohnen konnte. Ein Kreuzer wird auf Befehl der Heiligen hier niedergelegt, damit während des Frühgottesdienstes seine Heilung erfolgen soll.<sup>4</sup> Daraus, daß im consuetum selbst die Frühmesse abgehalten wurde, ist nicht zu denken. Als die zweite Lection gelesen wurde, ließ der Kreuzer seinen gewaltigen Schrei aus und war geholt. Die Kleriker, die herbeikamen, fanden ihn bewußtlos am Altar liegen.<sup>5</sup> Das beweist deutlich, wie ja auch an sich anzunehmen ist,

<sup>1</sup> St. XX, 251, 19.

<sup>2</sup> L. c. 251, 22: „In parietibus quorundam parietum videntur consuetum esse templum interius esse iuxta reliquias quæ ibi sunt collocatae, in quod ibi per mensam et vinctum mactatum, quorundam illarum reliquias vident, de die glorie celebranda supra consuetum mactatumque litania debent ... Hinc autem illarum reliquias, quod vinctum mactatum, bene Marii martyris et vincti ut Marius dicit, Martini videlicet. Audite in Altare.“

251, 23. Die Stellung des Kreuzes erfolgt, man findet die „parietum supra vinctum templum illarum videntur“.

<sup>3</sup> Auch in der Freudenkirche in St. Wandrille wird ein dem Altar geweihtes „consuetum“ erwähnt (vgl. Schöma, Schöpfungstempel und Geschichte des karolingischen Raums, S. 250 Anm.). Die Freudenkirche selbst aber für Kapellenräume bildlos gewesen zu sein.

<sup>4</sup> Vgl. oben Anm. 1.

<sup>5</sup> L. c. 251, 25: „Pariter vincti quæ vincti dicit (sc. reliquias). ... Pariter collectis, cum secunda lectio ad vinctum addidit et vinctu legimus, illarum legimus claustrum, non vinctum parietum mactatum mactat. Ad quoniam cum secunda claustrum non cum illis qui hoc ibi appellat hinc sunt mactatum, mactatum non parietum illarum vinctum parietum illarum hinc.“



die letztere ist natürlich zu denken. Die andere Tür ist aus südlichen Seitenmauer oder Querhaus anzusehen; durch sie betreten die Brüder von der Klausur aus die Kirche. Hier kann sich nicht die Vorhalle der Kirche befunden haben, zumal wenn wir an anderer Stelle erfahren, daß durch den porticus der Zugang in die Kirche für das Laienpublikum war.<sup>1</sup> Wie sich an sich schon zu vermuten ist, befanden sich porticus und Empore an der Westseite der Kirche.

Falsch wäre es, an eine zweiflügelige Westfassade mit darzwischenliegender Empore, wie sie die Seligenstädter Kirche später zeigte,<sup>2</sup> zu denken. Nichts gibt zu dieser Annahme Berechtigung, ja die Quellenangaben widersprechen ihr direkt. Wenn man sich der Abendkirche sieht, erklärte man von der Fassade ein Türchen, in dem sich die Glocken befanden (*portula, que apert basiliam continet*).<sup>3</sup> Der Ausdruck paßt nicht für ein zusammen westliches Turmpaar, sondern läßt nur an einen bescheidenen Turm oder Dachreiter denken. Wie dieser zu sehen ist, wird uns später beschäftigen. Jedenfalls wird es begreiflich, warum man bei Nachgrabungen vor der Westwand der Kirche nichts von einer derartigen karolingischen Turmanlage fand.<sup>4</sup>

Es blieben nur zwei Möglichkeiten. Entweder die Empore war über dem oder dem ersten Langhauspfeiler errichtet, oder sie spannte als eine Art Vorbau selbständig vor die Westfassade der Basilika vor. Gegen die letztere Annahme, wenn sie auch auf den ersten Blick unanschaulicher scheinen mochte, sprechen doch eine ganze Reihe von Gründen.

Das vornehmste lag über dem Portikus, der Portikus aber befand sich nicht innerhalb der Kirche, sondern vor deren Türe. „Juvemus pro huius porticus quendam partem in portum locorum“ berichtet Ekbert.<sup>5</sup> Da, wie wir schon sahen, der Portikus das untere Geschloß der Empore bildete, so wird anzunehmen sein, daß auch die Wand mit dem Portal der Kirche unter der basilischen Abschlussumauer der Emporekapelle befand. Denken wir uns Portikus und Empore in das Langhaus der Kirche hineingebaut, dann müßte irgendwo zwischen den Außenwänden des Mittelschiffes quergerichtet eine Abschlussumauer mit dem Hauptportal der Kirche gewesen haben, vermutlich in Höhe des ersten

<sup>1</sup> L. c. 110, 17. Aus dieser Stelle geht auch hervor, daß Ekbert die Kirche durch das Westportal zu betreten pflegte.

<sup>2</sup> Diese Westfassade wurde erst im 11. oder 12. Jahrh. errichtet. Vgl. Schäfer a. a. O. S. 171.

<sup>3</sup> L. c. 110, 21. Ad portu quatuor sunt basilicae: de sacrosancta depositum portus sacrosanctus habuit. Ceteros ex hoc videntur esse, ut sunt parvula, que apert basilicam continet, ut eis tempus petendi ...

<sup>4</sup> Vgl. Schäfer a. a. O. S. 170.

<sup>5</sup> L. c. 110, 37.

oder zweiten Paars der Langhauspfeiler. Und als notwendige Folge ergab sich, daß, wenn nicht die Verschließbarkeit des Hauptportals illusorisch werden sollte, die Vorhalle nicht gegen das westliche Ende der Absche geschlossen gewesen sein oder mindestens verschließbare Türen besitzen haben mußte. Diese zwingende Folgerung bringt uns aber in Konflikt mit den westlichen Langhausenden. Diese wie das Pfader und noch wohlhabender und unternehmender sich in nichts von den übrigen Arkaden des Mittelschiffes, das, wie die Untersuchung anläßlich der in den Jahren 1888–91 vorgenommenen Restaurierung gezeigt hat, alle noch dem karolingischen Bau angehören.<sup>1</sup> Auch ist, so weiß ich sehr, damals an den westlichen Pfeilern irgend eine Spur der ehemaligen Portalwand, die zwischen ihnen eingestutzt gewesen sein müßte, festgestellt worden, noch läßt sich heute irgend etwas beobachten, was auf das frühere Vorhandensein einer solchen schließen lassen könnte.

An der Beschaffenheit und dem Vorhandensein der zweifelslos noch karolingischen westlichen Langhausenden scheint die Annahme einer in die Kirche hineingebauten Emporenanlage und Vorhalle. Es blüht jedem andere Sinn als anzunehmen, daß die Vorhalle, selbst dem voraussetzt darüber, der Kirche vorgelegt war. Damit erhalten wir eine Anlage, die sehr an den von uns festgestellten Westbau von St. Alban bei Mainz erinnert, an die Westfront der Kirche angeschlossen an zweigeschossiger Bau, der zu oberst Erde die Vorhalle, im oberen Stockwerk eine geschlossene Kapelle enthält. Und wie dort entspricht auch hier diese Vorhallenanlage aller Wahrscheinlichkeit nach nur der Breite des Mittelschiffes der eigentlichen Kirche. Hinausführen wir einen gewissen Anhalt in den Feststellungen, die 1888 bei der Abtragung der romanischen Westfassade und Neuerichtung des heutigen Westbaus gemacht worden sind.<sup>2</sup> Es fanden sich vor der Kirche die Reste eines Atriums mit einem Brunnen in der Mitte. Das Seitenschiff dieses Atriums scheinen die Seitenschiffmauern des Langhauses nach Westen verlängert zu haben.<sup>3</sup> Zwischen diesem weiter nach Westen führenden Mauer trug der Außenseite der alten karolingischen Westfassade hinter dem später vor sie gestrichen romanischen Türraum stüßte. In diese Tür führte hier von dem Vorhof in das Seitenschiff der Kirche. In Seligenstadt werden noch die damals von dem Architekten angefertigten Bauezeichnungen aufbewahrt, darunter mehrere Grundrisse, die jenen Befund wiedergeben.

<sup>1</sup> Vgl. Schult *a. a. O.* S. 128 ff.

<sup>2</sup> Vgl. Breda, Die Pfarrkirche in Seligenstadt vor der Restaurierung im Jahre 1888. Auch für hessische Geschichte und Altertumskunde, 1890, S. 126 ff.

<sup>3</sup> Vgl. Breda *a. a. O.* S. 126 ff. und 129. Breda spricht nicht sehr deutlich, von einer Mauer, „welche sich hier anschließend der Längswand der Kirche parallel war“.

Von besonderem Wert ist ein Plan des Westhauses<sup>1</sup>, der das alte karolingische Mauerwerk der Westfassade nur von den äußeren Ecken her zeigen läßt, wo die Aufkündigungen des Mittelschiffes ansetzen, es hier als ungebrochen angibt und durch andere Farbe die spätere Fortsetzung bis zum mittleren Westportal als nicht ursprünglich andeutet. Hiernach könnten, wenn wir nicht diese Emporenhaus von der Breite des ganzen Langhauses anschauen wollen, was wenig wahrscheinlich ist, da keine zweifelhafte Fassade vorgelegen hat, die seitlichen Mauern des Westhauses nur etwa in Verlängerung der Langhausarkaden nach Westen vorgesprungen sein, weil bei zu dieser Stelle die Aufkündigungen der karolingischen Westfassade noch mit dem als bedeckenden alten Verputz ohne Spur einer abstrüggenden Mauer festgestellt worden war. Hier von da ab, wo sie sich ausgebrochen zeigt, besteht die Möglichkeit, daß die Seitenmauern des westlichen Vorbaus ansetzten. Ähnlich wie in St. Alban und auch auf dem Petersberg bei Fulda möchte ich daher annehmen, daß in Seligenstadt der Westbau rechteckigen Grundriss besaß und ungefähr in der Breite des Mittelschiffes der Fassade der Kirche vorgesetzt war. Das verhältnißlose Portal der Kirche befand sich an der Trennungsmauer zwischen Vorhalle und Langhaus, da, wo auch heute noch der westliche Hauptzugang in das Innere führt. Über dieser Trennungsmauer ist die latine Abteikirchwand der Empore anzunehmen. Die Emporenanlage griff sogleich in das Langhaus über, sondern war einer Apsis.

Notwendig erhebt sich unter diesen Umständen die Frage, in welcher Weise die Emporenkapelle im oberen Geschloß dieses Vorbaus zugänglich war. Treppen aus dem Langhaus hinauf, die vertikal mündeten, sind ausgeschlossen, da, wie festgestellt, der Emporenbau völlig frei vor der Westfassade stand. Sollte in der Ostwand der Emporenkapelle ein Treppenaufgang eingebaut haben? Man braucht sich nur eine Vorstellung über den Köpfen der durch das Hauptportal eintretenden in die Höhe führende Stiege, wie man sie dann annehmen mußte, vorstellen, um diese Vermutung zu verworfen, abgesehen davon, daß ein in der Altarwand der Emporenkapelle mündender einziger Zugang zu dieser schon an sich nicht wahrscheinlich ist. Besteht nur die Möglichkeit eines Treppenaufganges innerhalb des Vorbaus selbst. Für diesen und seine Lage geben uns zwar die Quellenberichte und handschriftliche Karte keine-

Ich verleihe; und erklären, daß auch die oben Eingangs erwähnte von dem Vorhof in die Seitenschiffe führen, danach festgestellt wurden. Da auch zu erwähnen, bei der Restaurierung der Kirche aufgegebenen Plan geben je eine ursprüngliche Mauer genau in Verlängerung der Ostwestschiffmauern des Langhauses an.

<sup>1</sup> Sagen „Münch im Mün. 1875, 1. Oktober“.

im Anhalt, wir dürfen ihn uns aber vielleicht vorstellen ähnlich wie auf dem Petersberg bei Fulda den Aufzug zum oberen Geschloß des Turms, der ja die gleiche Bedingungsgruppe erfüllt, also im Westbau selbst, undlich neben der Vorhalle.

Auf dem Petersberg verlagert sich der Westturm über den Emporen-  
geschloß und trägt oben die Glocken. In Seligenstadt hören wir, wie schon  
erwähnt, von einer *Jarricula*, *quae rigna bellorum continetur*. Man könnte  
an einen Dachreiter denken, der dann über der Vorung gemauert haben  
müßte. Ein mauerwerk Dachreiter, der alle Glocken des Klosters ent-  
hielt, über der nicht sehr starken, halbkugelförmigen karolingischen Vorung,  
die vielleicht Überreste anderer Vorungsbögen enthielt, scheint mir  
ausgeschlossen, auch abgesehen davon, daß wir sonst von Vorungstürmen  
in karolingischer Zeit bei uns in Deutschland nichts wissen. Daß die Ver-  
bindung mit den Glocken des Klosters über dem Westbau zu suchen ist,  
wird bestätigt durch die Angabe Eihards, daß der mit dem Läuten der  
Glocken beauftragte Kleriker während der Nacht, um sein Amt zu er-  
füllen, von seinem Lager im Innern der Kirche aufstehen und die Kirchen-  
tür auf und wieder zuschließen mußte.<sup>1</sup> Beim Vorungsturm schließt  
diese Nachricht an, sie spricht hingegen deutlich dafür, daß auch die  
Glocken in dem vor dem Portal der Kirche liegenden Westbau hängen.  
Wie auf dem Petersberg wird auch dies nach hier über der Emporen-  
anlage ein turmartiger Aufbau zur Aufnahme der Glocken erhoben haben.  
Zugleich schließt mir jene Nachricht auch wiederum dafür zu sprechen,  
daß die Treppenaufgänge zu den oberen Geschossen des Westbaues in  
diesem selbst lagen, und daß vom Schloß der Kirche aus kein direkter Zu-  
gang zum Turm bestand.

Die karolingische Kirche in Seligenstadt besitzt demnach alle Wahr-  
scheinlichkeit ein Atrium mit Brunnenanlage in der Mitte, das dem Lang-  
haus in gleicher Breite vorgelagert war. Innerhalb dieses Atriums er-  
hob sich über dem Eingang zu dem Mäuschloß der Kirche jener zwei-  
geschossige Westbau, der in seinem oberem Stockwerk die Emporen-  
kapelle umfaßte, und neben dem besonders Zugänge vom Atrium aus in  
die Seitenschiffe führten, wenn nicht diese nur erst im romanischen Zeitalter  
angebracht, als Zugang zu den damals errichteten Pansäulenkirchen.

<sup>1</sup> E. c. 148, 38-40: cum . . . aperuit ianuamque movent complensque iam locum  
eodem officio veniens claudere vellet, clauem eademque faciem eorum moxque introitus  
interius oppositam porta se prebent. Diese Nachricht hat schon v. Sauerwald,  
Der Westbau der Episkopalpfalz Karls des Großen zu Aachen. Repertorium 1901, S. 109,  
bezugnehmend, aus ihr aber ähnlich geschlossen, daß der Turm überhaupt nicht mit  
der Kirche in Verbindung stand.



Es ergibt sich wie für die westliche Kapottenanlage sind die Quellen-  
nachrichten leider für die übrigen Teile der Kirche nicht. Nur zu einer  
Frage gestatten sie uns auch Stellung zu nehmen, der des ehemaligen  
Vorhandenseins oder Nachvorhandenseins einer Krypta. Die ausgedehnte  
Kryptenanlage in Steinbach liegt natürlich den Gedanken nahe, eine solche  
auch in Seligenstadt zu vermuten. Daß sie ursprünglich vorhanden war,  
ist auch schon verschiedentlich angenommen worden<sup>1</sup>, zumal da ja Se-  
ligenstadt wie vormals Steinbach die Robertflute der beiden Märtyrer  
Petrus und Marcellianus hören sollte. Indessen konnten, soweit sich bei  
der großen Restaurierung 1868—78 die Veränderungen am Fußboden  
der Kirche erstreckten, keine Ansätze einer Kryptenanlage festgestellt  
werden.<sup>2</sup> Und aus den Nachrichten der Translato in Petri et Marcelliani  
schonst mir mit aller Deutlichkeit hervorgehen, daß Erzbischof Ben-  
no eine Krypta besaß. Eine solche wird nirgends bei allen den Heilungen  
auch nur einen Wert verliehen. Mehr auch, die Leiber der beiden  
Heiligen waren gar nicht in einer Krypta niedergelegt, sondern hatten  
im Chor der Kirche ihren Platz gefunden.<sup>3</sup> Sie wurden „in abscissa be-  
lucina“ aufgestellt und blieben dort.<sup>4</sup> Schranken trennten sie von dem Chor  
von Vaih.<sup>5</sup> Bis zu diesen Schranken wurden die Leichen herangeführt,  
die am Grabe der Märtyrerheilung suchten. Vielleicht werden wir diese  
Schranken zwischen den westlichen Vierungspfeilern zu vermuten haben.<sup>6</sup>  
Wenn die Leiber sich aber im Chor der eigentlichen Kirche befanden,  
fällt auch der Hauptgrund weg, weshalb man in Seligenstadt eine Krypta  
annehmen zu müssen geneigt hat. Da Eubarts Schrift nirgends einer  
Krypta gedenkt, sondern alle Heilungen sich in der eigentlichen Kirche  
abspielen läßt, da andererseits auch nicht die geringste Spur einer Krypta

<sup>1</sup> So von Schiller a. a. O. S. 179.

<sup>2</sup> Vgl. Schiller a. a. O. S. 179.

<sup>3</sup> Zwar um die gleiche Zeit und ebenfalls am Münchener Seiten-Altarwunder-  
den Aufstellung nicht in einer Krypta, sondern im Altar der oberen Kirche 133, in  
Freisinger bei Pabst (Hochstift Marienthal Freisingen ... S. 207, 220).

<sup>4</sup> L. c. 143, 16: *Postquam vero sacra beatorum martyrum corpora, cum locis re-  
ueritis, in abscissa belucina locaverunt et, cum in Francia non ea, expeditis igno-  
rabiles, locis in vobis pallis ornatis pariter collocaverunt. Adversum chorum in quo  
vestra domus posita, quae in via beatorum posuimus videtur, sacra super locis  
posita, locis illis chorum efficit collocando per modum propertius sacris ab-  
scissa super apertis locis collocavit.* Vgl. auch 153, 24.

<sup>5</sup> Sie werden klug genannt, in 150, 26. Et die viderunt sacra coram eis  
et in vobis sacra coram eis loca, 151, 12: *Interdum sacra in vobis sacra  
sacra coram eis in vobis sacra posuimus.* 151, 21: *Sed sacra in vobis sacra  
in vobis sacra posuimus et vobis sacra posuimus, efficit sacra coram eis.*

<sup>6</sup> In Steinbach haben sich an der gleichen Stelle die deutlichen Spuren eines  
per Chorumwunder erhalten.

bei der Restaurierung der Kirche hat nachweisen lassen wollen, werden wir mit völliger Sicherheit das ehemalige Vorhandensein einer solchen bestreiten dürfen.

## D STEINBACH

Unvollständig bleibt man auch den bisherigen Feststellungen nach Steinbach, der Vorgängerin Seligenstadt, ob sich auch dort ein ähnlicher zwischengeschalteter Westbau, wie wir ihn nun schon an mehreren karolingischen Bauten im Gebiet des Mittelrheins nachgewiesen haben, findet. Man ist versucht, wenn Richard in Seligenstadt eine besondere Loge im Westen der Kirche besaß, von der aus er dem Gottesdienst beizuwohnen pflegte, eine entsprechende Anlage auch schon in Steinbach zu vermuten. Auch die Analogie mit anderen Herrschaftssitzen, die die eine westliche Empore als die Regel gelten kann, würde für diese Annahme sprechen.

Mit völliger Sicherheit nachzuweisen ist eine Emporenkapelle in Steinbach nicht mehr. Sie könnte nur wie auf dem Petersberg, in St. Alban und in Seligenstadt im Westen vor der Front der Kirche gelegen haben, da das Langhaus selbst keine Spur eines westlichen Erbaues zeigt. Es wurden westlich vor der Kirche, bei der genaueren Untersuchung des Baues durch Adams<sup>1</sup>, die Fundamente eines Arkades und einer Vorhallenanlage nachgewiesen. Die Seitenmauern des Arkades bildeten die Vorklinger der äußeren Langhausarkade. Als eigentliche Vorkalle muß der rechteckige, etwas über die im südlich angrenzenden Nebenraum vorspringende Bau vor der Mitte der Westfront gestrichet haben. Er ist etwas schmaler als das Mittelschiff der Kirche. Der bauliche Befund liefert nichts, was die Annahme ursprünglicher Zweigeschossigkeit dieses mittleren Westbaues ausschließt. Leider wurde bei der Umpreisung der Vorkalle in romanischer Zeit die ehemalige westliche Abschlußmauer des Mittelschiffes<sup>2</sup> bis zum Boden abgetragen, so daß sich nicht mehr feststellen läßt, ob die einst Aussehen einer Mehrgeschossigkeit des Westbaues und eines geschlossenen Kapellensystems in dessen oberem Stockwerk aufwies. Auch von den westlichen Mauern des ursprünglichen Mittelschiffes vor der Westfront der Kirche hat sich nichts mehr über der Erde erhalten. So bleiben uns nur allgemeine Erwägungen und die Analogie mit Seligenstadt zur Begründung der An-

<sup>1</sup> Vgl. Adams, Die Richard-Bauhen in Steinbach im Odenwald. Darmstadt 1875.

<sup>2</sup> In den Fundamenten wurde sie von Adams noch nachgewiesen.

nehmen eines rechteckigen mittleren Westhauses, der oben die Vorkasse, im oberen Stockwerk eine Emporenkapelle enthält.<sup>1</sup>

Insofern würde die Anlage allerdings von dem Typus Petersburg abweichen, als im Grundriß das schmale Nebenschiff des Erdgeschosses fehlt, die das den Treppenaufgang zum oberen Stockwerk enthalten.<sup>2</sup> Vielleicht waren die Treppenaufgänge ursprünglich irgendwo in den beiden, hier freilich recht unangenehmen Seitenflügel des Vorbaus angebracht; feststellen lassen sie sich nicht mehr und müssen Hypothese bleiben. Dazu beiden schiefen Absätzen an die mittlere Vorkasse in ihrer Ausdehnung bis zu der Verlagerung der äußeren Mauer der Nebenschiffe lassen der Grundriß der Westanlage hier wesentlich anders erscheinen als auf dem Petersburg und wohl auch in St. Alban bei Mainz. Der Grund dieser Verschiedenheit wird in dem Vorhandensein des Atriums zu erblicken sein, das Veranlassung gab, nach dem Westen und seinen Nebenschiffen die ganze Breite der Langhausfront auszuweiten. Mit Recht hat man für diese, von Hellen umgebenen Vorhof auf den Vorbild ähnlicher Anlagen in Rom hingewiesen, die Eubart nach näher zum Hellen gekommen sei, wie ja auch Salzbach am Mittelrhein einen der frühesten Beispiele des wohl aus Rom entlehnten Basilisengrundrisses mit hervorragendem Querhaus und halbrunden Apsiden ist.<sup>3</sup> Bei Steinbach eine Verbindung des altchristlichen Atriums und des in jener Gegend um diese Zeit blühenden Westhauses, der im Erdgeschloß die Vorkasse, im oberen Stockwerk eine geschlossene Emporenkapelle enthält? In Steinbach selbst läßt sich die Frage nicht mehr entscheiden, Salzbach wirft aber vollrecht einiges Licht auf die Verhältnisse, wie sie nach hier einst vorlagen.

In Salzbach haben wir tatsächlich eine solche Verschmelzung des altchristlichen Atriums mit dem antiken Typus des Westhauses. Die Umfassungsmauern des Atriums und der Brunnen in dessen Mitte sind bei den Übungen in den sechziger Jahren des 19. Jahrh. festgestellt worden. Die Querschnittsrisse stimmen mit Sicherheit mit dem einmaligen Vorhandensein eines Westhauses mit Vorkasse und Emporenkapelle

<sup>1</sup> Wie können wir auf der von Adams (s. u. S. 8. 15) skizzierten Ansicht der Kirche der verestgenannte mittlere Teil des Westhauses um ein Geschloß erhöht und oben teilweise turmartig abgeplattet vorstellen?

<sup>2</sup> Bei einem abschließenden Blick auf den von Adams veröffentlichten Grundriß (s. u. S. Tafl. II) könnte man allerdings versucht sein, Adams Interpretation der verestgenannten Mauerungs vorzuziehen und mit der nachgewiesenen Mauerung eines Westhauses von klassischem Grundriß wie dem des Petersenstypus harmonisieren. Auch ich neige ursprünglich zu dieser Ansicht, mußte mich aber bei gründlicher Überlegung der Sicherheit von der Richtigkeit des von Adams angegebenen Schlußes überlegen.

<sup>3</sup> Vgl. unten S. 158.

vor der Mäße der Westfront. Das Grundrisschema dieser Anlage könnte ganz ähnlich ausgesehen haben wie in Steinbach die vor der Westfront der Kirche stehende getrennten Fundamente. Aus den oben angeführten Gründen halte ich auch in Steinbach Doppelschönigkeit des mittleren Westbaues für wahrscheinlich und glaube, daß schon hier die Verbindung von österrheinischem Atrium und zweischiffigem Westbau vorlag, wie sie in Seligenstadt tatsächlich bestand.

## E. ZUR FRAGE DER HERKUNFT DIESSES WESTBAUTYPUS

Eines der wichtigsten Probleme der frühmittelalterlichen Archäologiengeschichte für jene mittelhochdeutschen Gegenden scheint mir die Aufklärung der zweischifigen Westbaue zu bilden. In Lorsch sind „gerade aus perfekten“ schon für den karolingischen Bau der Marienkirche wahrscheinlich<sup>1</sup> 476 worden mehrere Pläne an der Stiftskirche zu Anschaffung erwirbt.<sup>2</sup> In den Fundamenten festgestellt ist die merkwürdige Westbauanlage der 112 geweihten Salvatorkirche in Frankfurt a. M.<sup>3</sup>

Einen ganz anderen Westbautypus haben wir hier an einer Reihe von karolingischen Bauten im Gebiete des Mittelrheins nachgewiesen, auf dem Petersberg und dem Frauenberg bei Fulda, in Seligenstadt und St. Alban bei Mainz und höchstwahrscheinlich auch an der Eichenbauktta in Sersbach im Odenwald. Eigentümlich ist diesen Westbauten, daß sie als zweischiffige Anbauten vor der Mitte der Westfront des Langhauses liegen, meist in ihrer Breite ungefähr dem Mittelschiff der Kirche entsprechend. Bei einigen läßt sich feststellen, daß der Chorbau als Glockenturm gebildet war.<sup>4</sup> Ob dies für alle zutrifft, ist, muß dahingestellt bleiben.

Über die Frage der Herkunft dieses Westbautypus scheint sich mir bis jetzt nur wenig mit einiger Sicherheit sagen zu lassen. Wenn wir nur mit dem Verbreitungsgebiet rechnen! Wir haben den oben nur am Mittelrhein nachgewiesen. Außerhalb dieses Gebietes besitzt, soweit ich sehe, unter den bislang bekannten karolingischen Bauten nur Aachen einen Westbau ungefähr des gleichen Typus. Auch er ist zweischiffig und

<sup>1</sup> Das Chronicon Lorschense abgedr. in (S. XXI, 422, 14) enthält den Brand von 1090: der den karolingischen Bau zerstörte.

<sup>2</sup> Fiedrich, der von Willig 976 in Mainz abgekauften Speere, Güter, Geldes, Aplanaten u. dgl. m. d. H. 1. S. 333. Ein Aufschluß über die Herkunft der Kirche und Lorsch in Lorsch selbst ist zu erwarten.

<sup>3</sup> Vgl. Deutsche Baukunst, 112.

<sup>4</sup> Frauenberg und wohl auch Frauenberg und Seligenstadt.

Grundriß und enthält im Erdgeschoß des Vorhalle. Der tonnengewölbte Raum im oberen Stockwerk bildete wahrscheinlich das Ovestium des Kaisers.<sup>2</sup> Darüber erhebt sich ähnlich wie auf dem Petersberg ein drittes Geschoß zur Aufklimmung der Glocken. Als Unterscheid gegenüber dem Petersberg ist aber zu bemerken, daß in Aachen die Treppenaufgänge in runden, seitlichen Treppentürmen eingebracht waren. Wir können leider nicht mehr feststellen, ob sich nirgends an den von uns nur auf Grund chronikalischer Nachrichten nachgewiesenen karolingischen Westbauern am Mittelrhein die gleiche Anordnung fand, oder ob sie alle noch herrn dem Typus Petersberg folgten. Charakteristisch bleibt, daß während am Niederrhein und im Gebiet der Maas der derzeitige Westbau bestehend aus einem rechteckigen mittleren Kern und seitlichen runden Treppentürmen, so wie das Aachen zeigt, auf lange hinaus die Regel bleibt, am Mittelrhein nirgends derartige Westbauanlagen in der folgenden Zeit begreifen. Erst weitere Forschungen werden hier Klarheit schaffen.

Die Frage nach der Herkunft dieses Westbautypus hängt eng mit der nach seinem Verbreitungsgebiet zusammen und wird vielleicht erst nach deren Lösung ausreichende Beantwortung finden können. Auf einige Tatsachen möchte ich indessen schon hier aufmerksam machen. In St. Kaspier führte nach der Neuerbauung der Klosterkirche durch Angilbert in das Atrium je ein Tor, im Norden, Süden und Westen, über dem sich eine Kapelle befand, die einem der Evangelien geweiht war.<sup>3</sup> Es muß sich also um turnartige Vorbauten gehandelt haben, die wohl zugleich einen Aufgang enthielten zu der Kapelle in ihrem oberen Geschoß. Der ganze Anlage könnte an unsere mittelrheinischen Kapellenbauten erinnern, und es ist auch zu beachten, daß dort auf dem Pfaffenberg bei Pöls und in St. Alban das Patronat des Erzmari Michael für die Kapelle im oberen Stockwerk bezeugt ist, während wir in den anderen Fällen nicht wissen, wem deren Alter geweiht war. Turnkapellen sind aber bis hoch ins Mittelalter hinein in der Regel dem Patronat des hl. Michael unterstellt. Eine dem Erzmari geweihte Kirche „*quoniam in medio terris quadrifida et ingressu monasterii abstruse condita est*“, bestand nach Glöckner in frühlicher Zeit.<sup>4</sup> Hier muß es noch festgelegt werden, ob es einen Vorhallenraum vor der Klosterkirche oder an einem Turm über dem Eingang zum Klosterbereich zu denken ist. In Regensburg bestand über der Porta Basilicaria ein „*porticum in honore sancti Michaelis adhaerens*“. Dem Namen der Porta. folgte der Charakter dann als „*quod basilicae in giro sui dispositae habundantius, vel quod iustitiae ad*

<sup>2</sup> Vgl. Dölling, *Stadtbuch* V, S. 3.

<sup>3</sup> Vgl. Effenberger, *Gesch.* S. 23 ff.

<sup>4</sup> Vgl. v. Meier *Arch.* 88. Bd. 19. Jan. I, S. 109.

basilicas in vico sancti Remigii situs parva fuerit.<sup>1</sup> Demnach wird an einen selbständigen Turban zu denken sein, den nach der Angabe der Quelle schon Remigius errichtet haben soll. Für das zehnte Jahrhundert erfüllen die Murelle nach Ostfried an St. Aña in Augsburg ein Tur „ad capella sancti Michaelis est superposita“.<sup>2</sup> Zwischen dergestaltigen Turbauten und dem doppeltgestuften Vorbauanlagen unseres Typus scheint mir kein wesentlicher Unterschied zu bestehen. Sind diese vielleicht als vor die Front der Kirche gesteuerte Turbauten, wie sie genau so auch selbständig vorkamen, zu verstehen?

Die Karte eines solchen karolingischen Turbaues von Michaelis-Münster unter Umständen diese Hypothese bestätigen. Bei St. Aña waren durch die letzten Gräbungen sichtlich von der Kirche die Fundamente einer in den Klosterbereich übernden Toranlage festgelegt.<sup>3</sup> Mauerwerk und Material erweisen genau das als karolingisch und gleichzeitig soll der Kirche. Leider konnte die Untersuchung nicht so gründlich durchgeführt werden, wie man wohl gewünscht hätte.<sup>4</sup> Der Grundriß zeigt ein Rechteck, das durch Quermauern in der Richtung der Durchfahrt in einen höheren vorderen und zwei schmalere seitliche Räume geteilt wird. Aufsteigend nach der ganz außerordentlichen Größe der Mauer. Sie findet ihre Erklärung darin, daß der Bau einer neuen mehrstöckigen Turbau Mitlete. Auf diese noch nicht vollständigten alten Ansicht (Kopf eines Kalenders auf das Jahr 1889, Holzschnitt von Behnig, auf die nach Herr Professor Neß aufmerksam machen, ist er deutlich noch als solcher gerichtet und öffnet sich in einem einzigen großen Rundbogenportal nach außen. Die Größe der Fundamente beweist, daß nicht an eine mehrstöckige Erhöhung zu denken ist, sondern daß von Anfang an Mehrstöckigkeit geplant war. Was der bekannte Forscher Turballe unterscheidet sich dieser Bau sowohl durch die Mauerstärke wie durch die unter sich verändernde Breite der Räume zu einem Ende. Nach der Behnigschen Ansicht wäre zu schließen, daß nur der mittlere Raum des eigentlichen Portaldurchgangs bildete, an den seitlich getretenen Rosten soll sich darüber keine Fortsetzung mehr machen. Auf Grund der Schmalheit des Nebensäume, der Tatsache, daß diese wahrscheinlich gar nicht als Tordurchgänge gebildet waren, und der

<sup>1</sup> Fickard, *Historia Remensis* volume II, XII, 460, 19. Fickard folgt hier einer Mss. Vlt. v. Remig.

<sup>2</sup> SS. IV, 201, 6.

<sup>3</sup> Vgl. Müller Buch. 1911, S. 1441.

<sup>4</sup> Neben Mitteilungen über den durch ungenügend gewissen Befund veranlaßt ist der Fundament der Herrn Professor Neß, des Leiters der Ausgrabungen, dem auch an dieser Stelle mein herzlichster Dank ausgesprochen sei.

Maßstäblichkeit der gesamten Anlage ermöglichte ich die Vermutung wegen, daß wir hier einen Turm von lutherischem Typus wie die von uns festgestellten Vorläuferanlagen mittelrheinischer Kirchen vor uns haben, dessen schmale Seitenflügel vielleicht einst die Treppenanlage zum oberen Geschloß enthielten; einen Bauplan also von ganz ähnlichem Grundriß wie der heute noch bestehende Westturm der Kirche auf dem Petersberg bei Fulda und im Prinzip des westlichen Turmbauers in St. Kilian und Gumbert entsprechend. Wir müssen auf das Bekanntwerden weiterer karolingischer Westtürme und Portalanlagen warten, von denen vielleicht eine Bekräftigung dieser Hypothese zu erwarten ist.

## 31

# DIE KAROLINGISCHE KLOSTERKIRCHE ZU SCHLÜCHTEREN

Die Kirche der im 19. Jahrhundert zu Zeit zurückweichendes Ahd. Schiffschtern' ist leider nur in schädlicher Verfallensstellung auf uns gekommen. Der heutige Bau birgt Teile aus den verschiedensten Epochen, im Wesen Reste der frühneuzeitlichen Anlage, das in Wohn- und Lebensraum eines Gemäuses umgewandelte Schiff gehört einem Formen nach dem fünfzehnten Jahrhundert an, der Chor ist im Kern spätmittelalterlich und ebenso die nördlich an das westliche Andreaskapelle.

Das meiste Interesse beansprucht die Kryptenzugänge unter dem Chor, nach der hochwasserhochwasser nach unten in traurigem Zustand der Verwahrlosung.<sup>1</sup> Man kann zwei Teile in ihr unterscheiden. Nicht ursprünglich ist der rechtsckige östliche Raum. Er ist von einem rundeckigen Tonnengewölbe überspannt, das im Osten nachträglich verkleinert worden ist. Das heutige östliche Abseitenbündel mit der Zugangstür ist ursprünglich erst in neuerer Zeit eingestiegen worden, deutlich läßt sich auch erkennen, daß dieser Krypterraum und mit ihm auch der Chor der oberen Kirche sich einst auch weiter nach Osten erstreckt haben muß.<sup>2</sup> Das

**UNITED STATES DEPARTMENT OF AGRICULTURE**

\* In China Tai chi Kung fu is the traditional exercise for the people.

\* Während v. Dethlefsen „Der Buchdrucker als Kapitalistmarkt-Gesetz“ im Jahre 1904, bei seinen Holzschnitt-Abendstunde-Kollegien in Rostock, Katerbach „Hilfsbuch“ 1904 S. 9, auf die als eines der ältesten Druckfehler der Capital auf wachsende wachst.

<sup>1</sup> Auch Theres. Stiehlitzsch (vgl. das im vorigen Jahrgangste Ausst. von Cize „Die Kistenwerke in Schüttersheim“ in „Unser Heimer“, Mitteilungen des Heimatsb. des im Kreis Schüttersheim, 4. März 1896) scheint im obengenannten Cize

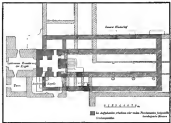


Abb. 12. Hildesheim. Grundriß der karolingischen Klosterkirche.

solche Quaderwerk, der attische Sockel, der sich auf der Südseite erhalten hat, die Reihe perforierter Linsen und das aus verbandenen Rundbogenfriese, die Form der beiden rundbogigen Fenster und die Gewölbestückwerk kennzeichnen dieses östlichen Kryptenraum als Werk des ausgehenden zwölften Jahrhunderts.

Bedeutend älter müssen die westlichen Teile der Krypta sein. Zunächst fällt sich ein etwas über 2 m breiter, in westöstlicher Richtung verlaufender Gang unterscheiden, der an seinen Seiten in symmetrischer Anordnung je eine rechteckige Nische von 1 m Tiefe besitzt.<sup>1</sup> Gang und Nischen sind von sich durchdringenden, rundbogigen Tonnengewölben überdeckt.<sup>2</sup> Ein gleichfalls tonnengewölbter, etwas schmälerer Quergang schließt dieses östliche Teil der Krypta im Westen

ab und erschließt, ich vermute hier die Frage der ursprünglichen Gestalt des spät romanischen Chorraumes nicht näher prüfen, da dessen Zweck hier an einer anderen Stelle.

<sup>1</sup> Die östliche Nische hat sich in ihrem ursprünglichen Zustand erhalten, der östliche ist, wie sich nach Untersuchungen ergibt, vollständig in einem zweiten Teil bis zu einer zweiten Höhe bischöflich mit Mauerwerk ergänzt worden.

<sup>2</sup> Der Scheitel des Tonnengewölbes liegt ca. 2,20 m über dem heutigen Niveau der Krypta.



ab. Es folgte in seiner Fortsetzung im Süden und Norden vermauerte, niedrigere Gänge und ebenso in seiner Westwand möglicherweise Spuren nachträglich zugewandter Stößen. Aufschluß über die ursprüngliche Gestalt und Ausdehnung der Kryptenanlage konnte nur durch Aufreißen der vermauerten Gänge und Grabungen an geeigneten Stellen gewonnen werden.<sup>1</sup>

Eine gerade Wand schloß den östern Teil der Krypta ursprünglich im Osten ab. Bei der Erweiterung der Krypta in spätmittelalterlicher Zeit hat man diese östliche Abschlußmauer durchbrochen und Seitenwände und Gewölbe des Ganges in schräger Erweiterung an den neu errichteten östlichen Kryptenraum angeschlossen.<sup>2</sup> Die Fundamente der ausgebrochenen Mauer konnten im Boden festgestellt werden (Breite 4,5 m).<sup>3</sup> Auch am aufstehenden Mauerwerk läßt sich noch der ehemalige Verbindungsbau beobachten.<sup>4</sup> Als ursprünglicher Zustand ergibt sich somit ein tonnengewölbter Gang, der im Osten in den kreisförmig angeordneten rechteckigen Nischen endete.

Für die Rekonstruktion der äußeren Gestalt des Chores war durch die Feststellung jener geraden östlichen Abschlußmauer ein wichtiger Anhalt gewonnen. Sie deutete auf einen rechteckigen Chorvorbau ohne Apside. Nichts Anzügliches mußte es sein, sollen an der Kirche die beiden östlichen Ecken dieses Chores feststellen. Eine Grabung auf der Südseite des Chores, in dem Winkel, den, wie unser Plan zeigt, hier

<sup>1</sup> Ich konnte diese Untersuchungen im März 1914 vollziehen. Es ist mir bei der Fülle, Mann Innendienstler Kette mußte an dieser Stelle mehrere hundertmal durch abstrahieren für das obere östliche Eingangsportal, durch das er nicht für notwendig war und im Hinblick auf die möglich machen.

<sup>2</sup> Schon Holmeyer (a. a. O. S. 5) hat dies beobachtet.

<sup>3</sup> In der Mitte ist das, was wir sehen werden, ist das die Außenmauerwerk der frühgotischen Chores zwischen Fundamenten von ausreichen. Die Mauer war eingestrichen bis 15 cm unter dem heutigen Niveau der Krypta, die Fundamentbreite lag in einer Tiefe von 24 cm. Vor dem östlichen Mauer war später eine die beiden Halbkörper des westlichen Chores des spätmittelalterlichen östlichen Kryptenraumes vorhandene Mauer vorgelegt.

<sup>4</sup> Ein deutlich erkennbares Spalt tritt auf, ganz über die Gewölbe und läßt erkennen, daß es an dieser Stelle eingestrichen wurde. Diese Kuppel, an der westlichen Teile der Grabungen, unter der die halbkugeln, wenn auch über eine regelmäßige Mauerfläche zu bilden, nach unten nach Osten fort. Diese Erscheinungen zusammen betrachten, daß hier nicht die Mauer der ehemaligen östlichen Abschlußmauer gewesen haben muß, die ursprünglich eingestrichen wurde. Außerdem läßt sich beobachten, daß der westliche Chores des spätmittelalterlichen Kryptenraumes über Vorhand von der Außenmauer der dann abgebrochenen östlichen Abschlußmauer der alten Krypta getrennt ist. Es läßt sich noch am aufstehenden Mauerwerk nach Lage und Dicke der aufstehenden Teile der heutigen Graben der Krypta erkennen.

der Chor und der anschließende Ostflügel der ehemaligen Klosterkirche, hatte folgendes Eingebau:<sup>1</sup> 1,40 m von seiner Ecke entfernt tritt das Südosteck des karolingischen Chores zutage, deutlich als solches erkennbar. Das Mauerwerk gleicht demjenigen der Krypta. Das von Westen kommende karolingische Mauer bog hier im rechten Winkel nach Norden um und mußte, wie die Einmauerung auf dem Grundriß ergab, mit der unter in der Krypta festgestellten ehemaligen östlichen Abschlusssmauer identisch sein. Das Mauerwerk des spätromanischen Chores war von der Südostecke des karolingischen Baues vorgestrich, und zwar so, daß, wie auch am aufgehenden Mauerwerk selbst noch zu erkennen ist<sup>2</sup>, hier ein flacher Anbau der noch bestehenden Andreaskapelle auf der Nordseite des Chores entsprechen haben muß.<sup>3</sup> Das karolingische Mauerwerk war an dieser Stelle nur noch bis zu einer Höhe von etwa 10 cm unter dem heutigen Niveau erhalten, darüber wurde es von schlechtem Fachmauerwerk späterer Zeiten abgelöst.<sup>4</sup> Das karolingische Fundamentsockel liegt 1,25 m unter dem jetzigen Niveau, 65 cm unter dem heutigen Niveau weist die Mauer einen Vaustrang von 20 cm auf. Über diesem Fundamentsockel steht das regelmäßig aufgeführte aufgehende Mauerwerk ein, von dem noch vier Lagen erhalten sind.

Demselb Südosteck des karolingischen Chores muß ein nördliches entsprechen haben. Dieses wurde zwar in der Andreaskapelle nach Entfernung des Verputzes sichtbar. Genau an der gleichen Stelle wie auf der Südseite des Chores fand sich eine senkrechte Mauerlage, die deutlich erkennen ließ, daß hier die von Westen kommende Krypta Mauer nach Süden umbog und jüngeres Mauerwerk in ihrer Verlängerung vor die geweiht wurden ist. In der gleichen Höhe wie drüben, weist die karolingische Mauer das Fundamentsockel auf.<sup>5</sup> Hier im Norden hat sich

<sup>1</sup> Mäandrier während der Grabungen gemauerten Aufbauten und Flure sind im Sommer in Schichten deposited wurden. Ein gleichlicher Zeit führt gerade in den letzten Tagen der Grabung Herr Denkonschulmeister Wölcher von Truchlitz u. H. nach Schönbüren und empfahl es die Hochprüfung des ganzen Baubereichs durch Herrn.

<sup>2</sup> Wie auf der Nordseite des Chores im Tausch findet sich hier an der Stelle, wo die Ostmauer des Baubereichs übersteigt, das Linsen. Darin, daß die nur auf der diese Seite positioniert ist, läßt es das dortige Übergang einer Quadermauer noch erkennen. Hinführende Fortführung weist an dem Punkt ist, wo jenseitig Anton von einem Ende hat auf der Linsen bei wurde.

<sup>3</sup> Auf dem hier verbleibenden Plan hat diese spätromanischen Mauerlage, deren Fundamente teilweise zerstört wurden, nicht angetroffen.

<sup>4</sup> Wie weit dieses geht und welche Bedeutung dem zukommt, wie weit nach der Lösung des Verputzes auf der Südseite des Chores festzustellen.

<sup>5</sup> Es ist vor der Grabung noch erkennbar: Auf der Nordseite des südlichen Chores weist diese senkrechte Außenmauer nach, ist der Fundamentsockel abgetragenen von

aber das karolingische Mauerwerk nicht nur in wenigen Schichten erhalten; es läßt sich stellenweise, und gerade an jener Nordosteck, bis zu dem Gewölbe der Andreaskapelle, also bis zu einer Höhe von etwa 2,40 m über dem Fundamentniveau verfolgen. Die Schildbögen und der stützende Wandpfeiler der Andreaskapelle sind nachträglich vor die ehemalige Außenmauer des mittleren Raumes der karolingischen Krypta gesetzt, die sich als Südwand der Andreaskapelle erheben hat.

Somit wäre ein beträchtlicher Teil der äußeren Außenmauern des karolingischen Chores festgestellt. Sie zeigen das gleiche Mauerwerk aus ziemlich regelmäßig geschichteten Kalk- und Basaltbruchsteinen, wie man sie in der Gegend findet, das wir aus der Krypta kennen. Aus demselben Material, nur zum Teil unter Verwendung einzelner etwas größerer Steine, sind auch die Ecken gebildet; es fehlen besonders Eckquadern.<sup>1</sup>

Man wurde immer in der Krypta mit dem Ausbäumen der vermaurerten Öffnung begonnen. Der nördliche Querstoß konnte bis in die Andreaskapelle durchgebrochen werden und trat hier als vorspringend gemauertes randhöherer Durchgang zutage. Der nach Süden führende Gang ließ sich nicht vollständig ausbäumen, da er in einem der Längskanten des Seiterraums gemündet hatte, er konnte nur 2,30 m weit verfolgt werden. Die Länge der beiden Querstoße entspricht der Dicke des Seiterraums des karolingischen Chores.<sup>2</sup> Sie besitzen eine Breite von 50—52 cm und sind von randhöheren Tonnengewölben überdeckt, deren Scheitel etwa 21 cm niedriger liegt als derjenige der Gewölbe des mittleren Querraums und des von Osten nach Westen gerichteten Teiles der alten Krypta.

Wohin führten diese beiden Gänge ursprünglich? Daß sie ins Freie gemündet hätten, war kaum anzunehmen, auch war ihr Anstoß aus der Seitenmauer des Chores mitnichten hin- oder herströmig gebildet.<sup>3</sup> Ihr Vorhandensein scheint mit ziemlicher Sicherheit auf ehemalige stützende

das, als es sich bei der Errichtung der Andreaskapelle daran handelte, bis deren Innenwand eine glatte Mauerfläche zu erhalten. Da es zwischen stehenden Lüken und Unterbögen füllte, war mit Zugdruckkraft aus. So kommt es, daß man in der Andreaskapelle das regelmäßig karolingische Mauerwerk mit über zwei dazwischen Pfeilern bestehenden karolingischen Außenmauern des mittleren Chores erblickt wird.

<sup>1</sup> Nur als erster Stein über dem Niveau findet sich außer am Nordosteck der alte Chor ein gelblicher Basaltquadern.

<sup>2</sup> Daß der nördliche Gang nach 2,35 m auch nicht ein Ende erreicht, während der südliche nur eine Länge von 2,30 m besitzt, bedeutet, daß die südliche Seitenmauer des karolingischen Chores etwas höher war als die nördliche.

<sup>3</sup> Konnten die beiden Gänge nicht nachträglich geschlossen werden und die Krypta ursprünglich nur einseitig gemauert sein? Die Frage sollte man sich wenigstens vorlegen. Ein vollständiger Mauerputz neben der Mündung des nördlichen Ganges in der Andreaskapelle könnte in dieser Vermutung bestehen. Zwei Tonnengewölbe

Nebenmauern des Chores schloffen zu lassen. Von diesem selbst ist über der Erde nichts mehr vorhanden, eine Gröbung in der Andreaskapelle bringt aber die Grundmauern des nördlichen noch vollständig aufdecken. Parallel mit der nördlichen Seitenmauer des mittleren Kryptenraumes lag sich eine Mauer von 0,50 m Breite, die dann im rechten Winkel nach Süden umbog.<sup>1</sup> Das im nördliche Eck war innen wie außen im Verband gemauert. Der östliche Mauer lauf übertrug wieder in die südliche Seitenmauer des mittleren Chores ein.<sup>2</sup> Es entstand so auf der Nordseite des Chores ein rechteckiger Nebenbau, Hochtrümpfe hat man diesem auch oben verlagert und seine östliche Abschlußwand in gleiche Fläche mit derjenigen des mittleren Chores gebracht.<sup>3</sup> Bei der Errichtung der Andreaskapelle war dann der Nebenbau bereits, seine Mauer

war aber mit völliger Perimeterhöhe zu brennen, daß, wie noch zu erklären sein wird, die Krypte von Anfang an zwei nördliche Nebenräume hatte: in die diese Gänge führen und daß die beiden Gänge nicht nur nachträglich angelegt worden sind.

c) Wie wir noch sehen werden, stand der östliche Abschlusssauer des nördlichen Nebenraumes mit der Fundament der mittleren Krypte im Verband.

d) Während, wie schon erwähnt, an dem einst bei noch ganz unvollkommenem Teil der westlichen Seitenmauer des mittleren Chores deutlich wird, daß die Propädeutik freistehend lag und deren Teil die östliche Außenmauer darstellte, tritt wieder von dem Entfallen der östlichen Abschlußmauer der unteren Nebenraum ganz klar als Fundament heraus: von Süden an findet sich wie immer in der südlichen Teil der Krypte nördlich aufsteigendes karolingisches Mauerwerk. Der er selbst zeigt keine aber er ist nachträglich mit einer Senkung der Fundamenten eines Grund haben.

<sup>1</sup> Dieser nördliche Teil der Mauer besteht aus einer Reihe von 1,20 m

<sup>2</sup> Das aufsteigende Mauerwerk in der Kapelle kann das keine mehr sehr lange mit werden. In gerade in diese Stelle steht ein Fenster eingesetzt worden und über diesem, das Mauerwerk nicht mehr karolingischen Zeit gegeben. Das Entfallen der Mauer ließ sich nur auch in dem Fundament nachweisen. Das ganze Fenster nicht ursprünglich ist, wird schon dadurch deutlich, daß es gerade in der Stelle war, wo kein, was die Fundamente hervorgehen, und die östliche Abschlußmauer des nördlichen Nebenraumes abgewogen. Auch zeigt das Fenster in seiner ganzen Anlage, daß es keine dem die schon im südlichen Wandpfeiler der Andreaskapelle Richtung nach Südlich können auch eine Fenster auf eigene Rechnung zu setzen.

Der Teil war die östliche Abschlusssauer des Nebenraumes an dieser Stelle, wo sie auf die südliche Seitenmauer der mittleren Krypte traf, aufgehoben, um der Propädeutik der nördlichen Wandpfeiler der spanischen Kapelle Platz zu machen.

<sup>3</sup> In den Fundamenten hat, vor dem Fundament des Mittelraumes man davon nachträglich verputzt und deutlich durch eine durchgehende Fuge von ihm getrennt. Diese Mauer war östlich Richtung zeigt. Diese war über dem von glänzendem Stein und springt deutlich etwas vor. In Höhe der Gassen des mittleren Chores lag die nach Norden um (Verband) und lag gegen die Fundamente des mittleren Chores, durch diese war davon vorhanden zu sein, wie ja auch im aufsteigenden Mauerwerk nach oben zu beobachten ist, daß diese Eck ursprünglich als einen selbständigen Eck aufgeführt worden ist.

samt denen der späteren Erweiterung bis auf die Fundamente abgebrochen worden.

Betrachtet man den Grundriß der ganzen Klosteranlage, so muß es auffallen, daß gerade an der Stelle, an der wir hier das Abwiegeln der südlichen Abschlussmauer des nördlichen Nebenschorns festgestellt hatten, im Süden die Ostmauer des östlichen Flügels der den einstigen Kerngang umgebenden Gebäude<sup>1</sup> auf den karolingischen Chor traf. Wenn nicht auch schon an und für sich alle Wahrscheinlichkeit für eine symmetrische Gestalt der alten Kryptenanlage spricht, würde allein der dem nördlichen Stollen entsprechende, von dem westlichen Querschnitt der Krypta nach Süden führende Gang genügen, um zu beweisen, daß einst auch ein südlicher Nebenschorn der Krypta vorhanden gewesen sein muß, in dem jener Gang führte. In dem Winkel zwischen Ostflügel der Klostergebäude und Südseite des Chores war, wie bereits erwähnt, gegessen worden. Die Ostmauer des Klostergebäudes steht nicht, wie vielleicht zu vermuthen gewesen wäre, auf den Fundamenten einer karolingischen Mauer. Sie ist vollständig fundamentlos, und der Fundament geht in beträchtlich größere Tiefe hinein als an der gleichen Stelle dasjenige der Südmauer des karolingisch-neoromanischen Chores. Dagegen ist daraus hervor zu ziehen die Möglichkeit an, daß hier einst eine mit ihm verbundene, später beseitigte Mauer nach Süden abzwang, an deren Stelle die Ostmauer der Klostergebäude getreten ist. Nach der Lage des Stollens muß die einstige östliche Abschlussmauer des südlichen Nebenschorns etwa an diesem Punkt gelegen haben, und das gewisse Bestehen sprechen der Lage der mittelalterlichen Klausurmauer und der im Norden freigelegten lateinischen Abschlussmauer des dortigen Nebenschorns scheint nicht zufällig. Esam Beweis dafür, daß tatsächlich hier ursprünglich ein dem nördlichen entsprechender Nebenschorn existierte, werden wir später in den Zusammenhängen im Inneren des Klosterhofs finden.

Es fällt uns noch der westliche Abschluß der beiden nördlichen Kryptenschiffe im Inneren der Andreaskapelle konnte die Seitenmauer des nördlichen Nebenschorns in gerader Fucht bis zur Westwand der Kapelle verfolgt werden<sup>2</sup>. Sie muß unter dieser im rechten Winkel nach Süden umgeklagen und wieder auf die südliche Seitenmauer der mittleren Krypta gestossen sein, so daß also der Nebenschorn nach Westen die gleiche Ausdehnung gehabt hätte wie die heutige Andreaskapelle. Diese

<sup>1</sup> Sie standen in ihrer heutigen Gestalt noch des Perseus zu stehen, und an einschneidender Zeit.

<sup>2</sup> In einer Forderung von etwa 2 m von der Westwand der Kapelle war im Alterdings angeblich und der weitere Verlauf nur noch an mauerwerk Steinen und den Spuren der Fundamentmaße im Kellerbau zu erkennen.

westliche Abschlußwand ist zwar von der Mauer der Kapelle vollständig verdrängt worden, die Südwestecke der Kapelle gibt aber im Innern Gelegenheit zu folgender Beobachtung: Obwohl die Quadern der sphäramantischen Kapelle hier, ohne auszuweichen, vor die Seitenmauer der mittleren Krypta gerückt sind, läßt diese doch nicht weiter mit gleicher Mauerfläche nach Westen fort, tragt auch nicht in einem Bogen nach Süden um, sondern läßt erkennen, daß hier eine im rechten Winkel nach Norden über die Mauer ausgebrochen worden ist, um der Quadermauer der Kapelle Platz zu machen. Hier hätten wir die alte westliche Abschlußmauer des Nebenschiffs. Und ganz deutlich wird es, daß hier eine nach Norden abweigende Mauer besetzt worden ist, und daß der ausgebrochene Fortsatz der Seitenmauer der mittleren Krypta nur darauf seinen Grund hat, wenn wir später sehen werden, daß diese weiter westlich wieder fortgesetzt werden konnte und in gerader Nacht als Zwischensmauer des Langhauses weiter nach Westen fortlief.

Wie hat man sich die Überwältigung der beiden Nebenschiffe vorzustellen? Denn Gewölbe sind entsprechend der in allen Teilen gewölbten mittleren Krypta mit Sicherheit auch hier anzunehmen. Unmittelbare Spuren dieses Gewölbes sind nicht mehr vorhanden. Eine Beobachtung gibt uns aber vielleicht einen Wink. Es kann auffallen, daß sich über dem Scheitel des von der mittleren Krypta in den südlichen Nebenraum überführenden Stiles im Nebenschiff der Mauerwerk der Südwand plötzlich einen Wechsel des Materials zeigt<sup>1</sup>, und zwar so, daß eine genau horizontal verlaufende Linie beide Mauerarten trennt. Ich möchte diese Tatsache dahin deuten, daß hier eben ein west-östlich gerichteter Tonnengewölbe ansetzte. Später, als etwa um 1200 der karolingische Nebenschiff der heutigen Andreaskapelle weichen mußte, und es sich darum handelte, für diese eine glatte Wandfläche herzustellen, wurde das alte Mauerwerk bis oben zur Ansatzstelle des alten Tonnengewölbes herabgeführt und von dieser Stelle an die Innenwand der Andreaskapelle neu errichtet. Somit ergäbe sich für den Nebenschiff die in der gleichen Höhe ansetzende von Westen nach Osten sichendes rundbogiges Tonnengewölbe, wie es der mittlere Kryptenraum noch heute zeigt.

Wir kennen jetzt das Chorhaupt der karolingischen Kirche. Es bestand aus zwei gerade schließenden Nebenschiffen und einem gleichfalls rechtwinklig endenden Chor, der um etwa 1½ m vor die Ostfront vorsprang. Wie genau sah der Bau weiter nach Westen aus?

Die Seitenmauer des südlichen Nebenschiffs lief unter der West-

<sup>1</sup> Vgl. Richard Schickelens *Unters. in Schönbach* von größter Höhe, auch läßt sich nicht verneinen, daß Zusammenstoß des Mauerwerks stattfand.

wand der Außenkapelle durch und trat nach jenseits außen wieder auf, allerdings nur noch in den untersten Fundamentstücken erhalten, da die Grundmauern der überlitheten spätromanischen Kapelle bis an ziemlich beträchtliche Tiefe hinabgeführt sind. Diese zeigte sie sich im weiteren Verlauf eine Strecke lang vollständig unangebrochen<sup>1</sup>; erst da, wo sie sich in das ehemalige Langhaus der Kirche richtete, konnte sie wieder festgestellt werden. Wie weit sie sich nach Westen erstreckt, ließ sich hier nicht nachweisen, da die heutigen Schuttrümpfe die Nachforschung vereiteln.

Beim Ernst hatten aber die Beobachtungen auf der Südseite der Kirche, im dem Rinnenhof des Klosters. Wenn man für den südlichen Nebenschiff die gleiche Breite annimmt, wie die der nördliche nach Ausweis der Grabungen liegt, so muß dessen äußere Seitenmauer auf die südliche Seitenmauer des Langhauses der späteren Kirche, jetzigen Schulhauses, gelagert haben. Die Vermutung war berechtigt, daß sich diese Mauer vollends auf den Fundamenten der südlichen Seitenmauer der karolingischen Kirche erhebt, namentlich wenn man das konservative Festhalten des Mittelalters an den einmal gegebenen Mauerstufen eines Kirchenbaues in Anschlag brachte. In dem Rinnenhof des Klosters bestand die Möglichkeit, durch Grabungen die Außenseite dieser Mauer freulegen. Es geschah dies an mehreren Stellen, und überall trat der gleiche Befund zutage. Die heutige Mauer ruht auf einer Mauer, die den Fundamenten des karolingischen Baues, wie sie nun schon an verschiedenen Punkten beobachtet werden konnten, in ihrer Struktur durchaus gleich charakteristisch war folgender: die Mauer ruht überall auf gleicher Höhe und springt stets so ein über die Breite der oberen Mauer vor. Ein Vergleich mit den an anderen Stellen vorgenommenen Messungen ergibt, daß wir hier den überall festgestellten Fundamentabstand der karolingischen Mauer vor uns haben. Bei dem Fundamentabstand hatte man diese abgebrochen und von hier ab den Bau der Seitenmauern der späteren Kirche begonnen.

Durch die Grabungen hier im Rinnenhof wurde auch das Südwestende der älteren Kirche nachgewiesen, an dem das karolingische Fundamentmauerwerk plötzlich aufhörte und nach Norden umlag. Es allem wie der Fundamentabstand von dieser Stelle ab weiter nach Westen eher um etwa 10 cm größere Breite auf, bestand im Gegensatz zu den karolingischen Grundmauern, deren Material Basalt- und Kalkbruchstücke sind, zum größten Teil aus Sandsteinen, war mit weit größerer Akkuratesse

<sup>1</sup> Es hängt das wohl damit zusammen, daß sich hier früher ein Friedhof befand, im 19. Jahrhundert aber abgetragen an dieser Stelle eingeebnet worden.

und gleicher Außenfläche gemauert und führte auch in beträchtlicher Tiefe hinein als die Fundamentreste der karolingischen Mauer. Damit war die Ausdehnung des karolingischen Langhauses nach Westen festgesetzt. Ob diesem vielleicht noch ein schmalerer Westbau vorgelagert war, verräth sich freilich unserer Beobachtung.

War der karolingische Bau ein- oder mehrschiffig? Ja und Nein wäre beides möglich. Hier in Schlichheim würde aber schon die recht beachtliche Breite des Langhauses für ursprüngliche Mehrschiffigkeit sprechen. Und an einer Stelle läßt sich die karolingische Mittelschiffmauer auch noch feststellen. Parallel der nördlichen Seitennauer konnte auf der Nordseite der Kirche eine karolingische Fundamentmauer aufgedeckt werden, die genau mit der Trennungsmauer zwischen der mittleren Krypta und dem nördlichen Nebenschiff steht. Der Abstand der beiden Mauern und somit die Breite des nördlichen Seitenschiffes des karolingischen Baues beträgt 2,50 m. Auch hier tritt wieder eine der heutigen Mauern auf den karolingischen Resten. Bist du muß jene karolingische Mauer des Schiffes des Langhauses, Stützen oder Pfeiler, getragen haben.

Eine entsprechende Mittelschiffmauer ist im Süden vorzusehen, aber Wahrscheinlichkeit auch gleichzeitig in gleicher Flucht mit der Seitennauer des mittleren Chores. Hier stehen auch die spätgotischen Pfeiler des heutigen Langhauses auf der alten karolingischen Mittelschiffmauer, während im Norden bei einer nachträglichen Verbreiterung des Seitenschiffes der jetzigen Kirche auch die nördliche Pfeilerreihe etwas zurück verschoben worden sein muß.

Es bleibt noch zu bestimmen, wo einst die Treppenaufzüge von der Krypta in die obere Kirche hinaufführten. Die Westwand des Nebenchores ist bis in so große Tiefe abgebrochen, daß auch hier keine Spuren etwa nach Westen führender Ausgänge mehr feststellen lassen. Doch auch abgesehen davon, scheitern nur eher in den beiden von dem mittleren Kryptaebenen nach Westen führenden Gängen die alten Zugänge der Krypta zu erblicken sein. Diese Gänge besitzen ein Stück weit vorgebauten, nicht vollständig, da man sonst bis in das Treppenhäus des jüngeren Stützergablandes hätte durchdringen müssen. Sie müssen in ihrer Fortsetzung eine Verbreiterung durch Zurücklagerung der Seitenschwelle auf<sup>1</sup>. Die hier angenommenen Treppenaufzüge würden im Mittelschiff der oberen Kirche rechts und links unmittelbar neben der Mittel-

<sup>1</sup> Natürlichkeit eingedenk, wird im Zusammenhang mit typologischen späteren Überresten des oberen Chores, ist in die weitere Wand dieser Gänge je ein rechteckiger Pfeiler aus Sandsteinspielen, hierin dem auch die alte Seitenmauer der Gänge nach Strahlen soll. Die Größe dieser beiden nach Westen führenden Gänge



schaft und Seitenwände trennenden Stützenreihe gestützt haben. Der Mauerwerk zwischen ihnen trug vermutlich die vom Langhaus zum Chor hinüberführenden Stufen.

Für das Chortrauf der eigentlichen Kirche werden wir die gleiche Deutung anzunehmen haben, wie an der Krypta entfernt. Ich darf hier schon auf das Beispiel der noch zum Vergleich heranziehenden Kirche auf dem Petenberg bei Pölla hinweisen. Dort gliedert sich, wie wir sehen, der obere Chor entsprechend der Einteilung der Krypta in einen etwas nach Osten vorspringenden mittleren Altarraum, den zwei kopfsteinartig ausgebildete Nebenschiffe umgeben. Und noch in einem Punkt läßt sich eine Übereinstimmung feststellen. Es kann auffallen, daß hier in Schlichtern die Trennungswand zwischen den drei Kryptenräumen so außerordentliche Stärke besitzt, und daß nur durch Anbringung von seitlichen Nischen für den mittleren Altarraum ungefähr die gleiche Breite geschaffen ist wie für die Nebenschiffe. Auch auf dem Petenberg zeigen, in der Krypta wie in der oberen Kirche, die inneren Trennungswände bedeutend größere Stärke als die äußeren Seitenwände. Den Grund dafür glaubten wir in der Überwältigung des mittleren Altarraumes der oberen Kirche mit dem heute noch erhaltenen Tonnengewölbe erblicken zu dürfen, das eine besondere Verstärkung der inneren Trennungswände erforderlich machte. Auf die gleiche Tatsache schienen nur in Schlichtern die Mauerverhältnisse zu deuten. Auch hier hätten wir einen überwältigten mittleren Chor umgeben von hochgedrückten Nebenschiffen annehmen.

Wir sind uns heute mit unserem Versuch, aus der jetzigen Anlage einen ursprünglichen Kirchenbau herauszuschälen, von dem sich beträchtliche Teile in der heutigen Krypta erhalten haben. Oben skizzierte Begründung bezeichneten wir diesen Bau bisher als karolingisch. Es bleibt uns jetzt der Nachweis zu führen, daß er in der Tat karolingischer Zeit angehört und mit Recht als Denkmal karolingischer Architektur zu gelten hat.

Über die Anfänge der klösterlichen Niederlassung in Schlichtern fehlt uns leider jede Kunde. Eine Urkunde Ottos III. von 943<sup>1</sup> besagt, daß sie damals schon seit beträchtlicher Zeit existierte. Unter Berufung auf ein gefälschtes Diplom Karls des Großen<sup>2</sup>, wonach dieser schon die Zelle des Bistums Würzburg übergeben hätte, erhält dieses hier Schlichtern zugesprochen. Wenn das Kloster gegründet wurde, wobei seine

haben sich nicht mehr erhalten, so sind wenigstens diese Teile des oberen Mauerwerks der Seitenwände angebunden worden.

<sup>1</sup> M. G. Dipl. II, 330.

<sup>2</sup> Auch diese ist nur scholast. M. G. Dipl. Carol. I, 341, datiert von 768/79.

ersten Innerraum kennen, meldet uns keine Überlieferung. Mit einiger Wahrscheinlichkeit kann man aber schon bei uns Vorhandensein annehmen. Zu der verloren gegangenen, 817 erlassenen Constitutio de monasteriis servanda, hat sich eine Kopie erhalten, die aus dem Urtext abgeschrieben zu sein scheint und die von bestimmten Lücken befreiten Kloster nach Klösem aufzählt.<sup>1</sup> Unter denjenigen, die „non domo non nullum esse debent, sed saltem exillimo pro salute imperatoris vel imperatricis vel eius stabilius imperio“ wird hier unter der Rubrik „ultra Rhodanum“ ein „monasterium Soluturorum“ aufgeführt, das man mit Schölkirchen identifiziert hat.<sup>2</sup> Dem oben erwähnten, auf Karl dem Großen spätestens im 10. Jahrhundert gestifteten Epitaph liegt vielleicht doch die wichtige Tradition zugrunde, daß das Kloster in diesem Tagus seinen Anfang genommen hatte. Der beschriebene Befund der jetzt nachgewiesenen Klosterkirche scheint mir entschieden für diese Annahme zu sprechen. Zwar läßt sich, wie wir sehen, der historische Überlieferung kein Anhaltspunkt zur Datierung der Krypta und der Kirchenanlage, so der sie gehörte, entnehmen. Die Fundaufnahmen am Bau selbst und der Vergleich mit anderen Denkmälern erweisen diesen aber mit hinreichender Sicherheit als frühkarolingisch.

Zunächst ist zu betonen, daß nirgends an den erhaltenen Teilen und bei den Grabungen Spuren eines noch älteren Anbaus oder eines ursprünglicheren Zustandesutage traten. Der von uns festgestellte Bau scheint der Kirche, der sich an dieser Stelle nachweisen läßt.

Auf Grund des baulichen Befundes hat schon Holzmeyer<sup>3</sup> die Krypta für die karolingische Zeit in Anspruch genommen. Für uns gilt es, diesem Urteil näher zu begründen. In Textura und Material (Mauwerk und Kalkbruchsteinen mit nur spärlichem Vorkommen massiver Sandsteinauflagen) unterscheiden sich die älteren Mauern sehr wesentlich von allen späteren Teilen der Kirche und stehen der Michaelskapelle in Fulda und der eben von uns beschriebenen Kirche auf dem Petersberg nahe. Auch hier ist im wesentlichen Bruchsteinmaterial, wie es die Gegend hat, verwendet, wobei stücklich regelmäßiger Durchführung der Schichtenlagerung. Wie die veröffentlichten photographischen Aufnahmen lehren, und wie mir selbst von Augenzeugen berichtet wurde, gleicht das Aussehen der Schölkirchner Fundamentmauern durchaus dem der Schreiftationen des Jüngers in Frankfurt a. M. festgestellten Reste der karolingischen Stadtmauern.<sup>4</sup>

Wesentliche Bedeutung möchte ich der Gestalt des Grundrisses be-

<sup>1</sup> M. G. Capit. I, 31.

<sup>2</sup> Vgl. I u. S. 311 Anm.

<sup>3</sup> A. u. O. S. 7.

<sup>4</sup> Vgl. Thomas, Die nordwestliche Zug der ersten Stadtmauern von Frankfurt a. M., Frankfurter Bauhistorischen I. S. 16 u. F.

mauern, und sie scheint nur den sichersten Anhalt zur Deutung des Baues zu geben. Er gleicht bis in alle Einzelheiten genau demjenigen der Kirche auf dem Petersberg. Auch hier das Fehlen eines Querhauses, der ganze Chorschloß mit im rechten Winkel nur wenig vorgezogener mittlerer Chorpriester, die Einteilung des Chores in drei seitlich geschlossenen rechteckigen Oberkämpen, von denen der mittlere mit einem Tonnengewölbe überzogen war. Dort gehen die seitlichen Teile der Kirche nach auf Abt Bangolf (779—827) von Fulda zurück. Was wir später feststellen haben werden<sup>1</sup>, läßt sich dieses Grundrisschema nach 800 hier am Mittelschloß nirgends mehr nachweisen, stellt dagegen den Choren stilistischen Kirchengrundriß dar, der seine Analogien auch sonst an sehr frühen Bauten im Abendland hat und im westlichen Deutschland etwa um 800 von dem Basilikengrundriß mit weitgehendem Querhaus und fehlendem Apochen verdrängt wird. Das Übermaßmaßung des Grundriss-typs auf der Bauarttechnik mit dem Petersberg und solcher allgemeinen Erwägungen scheint es mir die Berechtigung zu geben, auch unseren ältesten Kirchenbau etwa um 800 anzusetzen. Das würde zu jener Erwählung Schlichters aus in der Mitte von 815 passen und auch die Vermutung bekräftigen, daß der geistliche Überwinder Karls des Großen eine richtige Tradition, wenigstens was die Gründung des Klosters betrifft, zugrunde legt.

Auch eine abgelenkende Prüfung der Krypta scheint diese Deutung zu rechtfertigen. Der durchgehende Überwölbung der Gänge und Kammern mit nachgiebigem Tonnengewölben kehrt wieder an den beiden einzigen erhaltenen karolingischen Krypten im Gebiet des Mittelschloßes, zu Steinbach und auf dem Petersberg bei Fulda. Wie dort bilden jegliche Zangflächen aus behauenen Stein. Im Grundriß der Schlichterner Krypta könnte man ein Übergangsstadium vom Typus Petersberg zu demjenigen von Steinbach sehen. Auf dem Petersberg finden wir, der Gliederung der oberen Kirche in drei kapellartige Chöre entsprechend, drei tonnengewölbte rechteckige Räume, die im Westen durch einen ziemlich breiten Quertgang verbunden waren. Schlichtern ist bereits etwas komplizierter. Die drei gewölbten Chöre, die diesem Grundriss-typus eigenständig sind, lassen sich auch hier noch erkennen, im Westen des erhaltenen Kryptenraumes nach der tonnengewölbte Quertgang, der diesem mit den Nebenkrypten verbunden. Aber dieser Gang ist hier bedeutend schmaler als auf dem Petersberg und steht nicht wie dort mit den drei Kryptenräumen gleichmäßig vorgelagert, sondern mündet in den Seitenräumen als niedriger Durchgang fast in deren Mitte. Und

<sup>1</sup> Vgl. unten die Untersuchung „Zur älteren karolingischen Kirchenbauart des süd-westlichen Deutschlands“.

Wien, Österreich

während die letzteren wie auf dem Petersberg nur vielsache rechteckige Kammern bilden, ist der mittlere Kryptenraum durch die Anbringung seitlicher Nischen reicher ausgestaltet. Dazu könnte man eine Annäherung an den Typus Stahleck sehen. Wie dort erfolgt die mittlere Krypte im Osten in drei kreuzförmig angeordneten Nischen, wie dort und die Gläse hier in Schlichteren schmäler und vielspitziger als auf dem Petersberg, das ganze System kuppelkronen, wenn auch noch als halber Rahmen der vierflüchlerigen querschnitts Besißungsgrundriß beibehalten ist, während Stahleck schon dem neuen schlichten Schema folgt. Auch diese Erwägungen würden zu einer Datierung der Schlichterener Kirche etwa um 800 führen.

## KII.

### EIN FRÜHER KAROLINGISCHER KIRCHENGUNDRISS DES SÜDWESTLICHEN DEUTSCHLANDS

In Schlichtern und der Kirche auf dem Petersberg bei Fulda haben wir zwei ziemlich frühe karolingische Kirchenbauten kennen gelernt, die im wesentlichen den gleichen Grundrißtypus zeigen. Es läßt sich noch, wie wir unten in einem Exkurs zu erweisen vermögen werden, aller Wahrscheinlichkeit nach die von Abt Bregulf errichtete Vorgängerkirche der alten Fuldaer Abteikirche.

Alle diese Bauten sind kurz vor oder unmittelbar um das Jahr 800 entstanden. Ihnen gemeinsame charakteristische Eigentümlichkeiten des Grundrisses sind das Fehlen eines Querhauses, der gerade Chorschiff und die Teilung der Östpartie in drei kuppelartig abgeschlossene, durch Scheidewände getrennte Chorkammern. Von der Mehrzahl der bisher bekannten karolingischen Bauten auf deutschem Boden unterscheiden sich jene Anlagen gerade durch diese Eigentümlichkeiten des Grundrisses scharf. Es fehlt das meist als typisch karolingisch geltende weit vortretende Querhaus, an das sich unmittelbar daneben oder mehrere hintereinander Apoden schließen. Woher stammt dieser andere Grundrißtypus, und welche Bedeutung kommt dem zu?

Zunächst fällt sich in der Bodenseeregion noch ein weiterer Vertreter dieses Typus heraus, der Sölkirche in Reichenau-Niederzell. Nachdem



Abb. 19. Sölkirche:  
Grundriß. (Sölkirch  
u. Sölkirch u. Sölkirch.)

Adler<sup>2</sup> kommt aus dieser in deutlich wörtlicher Weise eine konologische Anlage herauszubilden sich bemüht hat, haben allerdings Kieritz und Beyerle<sup>3</sup> den Bau einer gründlichen Untersuchung unterzogen und sind zu Ergebnissen gelangt, die von denen Adlers sehr wesentlich abweichen. Einwörtlich schauen sie mir nachgewiesen zu haben, daß die von Adler postulierte Trennung einer westlichen und östlichen Hälfte, von denen die letztere für sich allein den Grundrissplan darstellen sollte, unhaltbar ist, daß die heutige Kirche, in ihren unteren Membern wenigstens, ein Ganzes aus einem Guß bildet, das gleichzeitig und in einem Zuge entstanden ist. Bedenken kann man anderns dagegen haben, wenn Kieritz und Beyerle<sup>4</sup> diesen Bau der Mitte oder der zweiten Hälfte des elften Jahrhunderts zuweisen wollen, wie sie selbst gestehen, eine Kampfenidatierung, so der sie die Rückschlüsse auf manche, so und für sich kaum gleichzeitig anzuweisende architektonische Eigenfälligkeiten vermuthet.<sup>5</sup>

<sup>2</sup> F. Adler, *Kampfenidatliche Forschungen in Deutschland I*, Die Kirche und Sakristien auf der Insel Reichenau, Berlin 1876, S. 21.

<sup>3</sup> Kieritz und Beyerle, *Die Pfarrkirche St. Peter und Paul in Reichenau Münster mit dem westlichen Westwerk*, Freiburg i. B. 1901.

<sup>4</sup> a. a. O. S. 127.

<sup>5</sup> Eschwert haben sich Kieritz und Beyerle dem Aufsatze Adlers angeschlossen, daß diese richtig, daß das Westwerk der Kirche (vgl. die Abb. S. 12) und ebenso die westliche Vorhalle nicht mehr dem ursprünglichen Bau angehören können. Das Westwerk ist charakteristisch durch den nach der „Hinter der“ von es hervorgehobenen Gegensatz der Fassade, wobei die es die Giebeln vorgehenden Dreiecksfächer mit Kollonnaden und ausgesprochen spätromanischen Werkstoff. Es ist schon an und für sich eine Ungleichheit, dass Formen mit dem merklich jüngeren Baue und Kapellen der Langhausenden im Innern der Kirche zu vereinigen. Das ganze Zeitverhältnis, die nicht zum anderen Kieritz und Beyerle in dem deutlich den Charakter des Kampfenidats insgesam die Lösung der ganzen Kirche gefügt zu haben scheint, hat sich von selbst durch die eine Beobachtung, daß der Portal mit der Fassade, in der es steht, gar nicht mehr der ursprünglichen Anlage angehört. Eine genaue Untersuchung in einer durch den den ganzen Bau hindurchenden Vergleich zu sehen, besonders hilft sich besonders, daß zwei Schnittpunkte von besonderer an den Westecken des Langhauses in denen Nischen befinden und von hier an die Westwand ausstrahlt, während er sonst im Langhaus wie in der Chorgasse steht. Dies erklärt, wieviel mit dem offbaren Widerspruch zwischen den Formen der Fassade und dem architektonischen Geist der übrigen Kirche, was aber deutlich zu beweisen, daß die heutige Westwand aus einer nachträglichen Erneuerung um die Mitte des 12. Jahrhunderts besteht.

Wird sehr verständlich ist es, wenn Kieritz und Beyerle auch nach die westliche Vorhalle für den ursprünglichen Bau in Anspruch nehmen. Selbst in dem heutigen Zustand läßt sich beobachten, daß diese Außenwand mit der Westwand der Kirche nicht in Verband stehen, und daß der Schnittpunkt der Innern unter ganz deutlich, wodurch der ganz Vorbau deutlich ganz als späteren Aufbau charakterisiert

Die Schwingungskosten sind nicht minder groß, wenn wir Kristallene Niedertell im 11. Jahr. rücken, wie wenn wir es herabgesetzter Zeit zu- schreiben. In der Musertechnik, den Klangprofilen und anderen Eigen- schaften<sup>2</sup> steht es herabgesetzten Bauteilen noch sehr nahe und weicht

ist, der Ähnlichkeit des Muscivorus mit dem der stängeln Klette, die Kanne und  
Beynde (Lecanum), scheint nur selten gegen Tausende mehr viel zu bringen. Wie man  
sich auch heute an den verschiedenen Gekülden der Insel überzeugen kann, zeigt das  
Muscivorus hier häufig die Mineralien Muscovitische und der durch deren Verwitterung  
stark Kalkgehalt der einzelnen Gesteine an allen Orten räumlich ähnlicher Anordnungen.  
Auch besteht in der Schicht des Muscivorus und der Art der Lagerung der Steine  
nach der Mineralien zwischen der silicatischen, Kiese und der Verwitterung.

“Hierbei spielen auch zwei Seiten von Aelter als handgreiflich zugegenwese-  
ne Thier, die durch stehend daraus gesehen Sees und darüber durch vorliegenden Ent-  
stehungsstufen mit als Zeugnisse unangewandten Jugendbild zeigen. Die aus einem hohen  
Thier bilden von dem städtischen Nebenschiff in die städtischen Chaischen, die andere von  
mehrer, ausnehmend im Wesen des Tugens von dem städtischen Nebenschiff, der sog.  
Epistrophe, in das Langhaus. Das diese städtische Thier noch dem ursprünglichen Ent-  
stehungsstufen, in die städtische und Tugens zugehörten werden. Diese städtische ist jedoch,  
daß die Querschnitt, die den städtischen Nebenschiff nach Westen in Höhe der Tugens  
liegen der Karte ebenfalls, und ebenso. Dieses ist, das gleiche nehmen die noch  
für die entsprechende städtische Abstammung des städtischen Nebenschiffs, in der oben  
gibt seine Thier ist, in. Mit Begründung des damit, daß die Mauer mit der städtischen  
Aufbauweise der Chaischen keine Verband hat, sondern 1 cm von dieser absteht und  
an dieser Stelle sich die Fortsetzung des städtischen Nebenschiffs der Tugensquerschnitt an. Dieser  
in dem in städtischen Spalt bestehende kann, damit, daß mit der Chaischen von  
hier Verband nur „durch Ansetzen von Balken und Knaggen von Tugensquerschnitt“ her-  
gestellt ist. Dieses tritt aber nur noch für diese Mauer zu, nicht jedoch nur für die  
städtische Abstammung des städtischen Nebenschiffs, für die städtische und Tugens  
dieser Thier nicht städtisch. Anzunehmen liegt hier nur Voraussetzung von. Die  
Weiterung der städtischen Chaischen wird mit Nutzen von diesem Aufbauweise sprechen  
als die ganz Mauer bereits noch der städtischen Vorgänger, der noch zu städtisch werden ist,  
und mit dem in Niederdruck des städtischen von Tugens die 15 Jahre über die sich  
mit ganz städtische Abstammung übertrifft. Als weitere Grund für die Weiterung  
bei ganz Mauer bilden städtische städtische und Tugens dann noch zu, daß die städtischen der  
vorliegenden Fenster des städtischen Nebenschiffs nur 1 cm von ganz Tugens nur ent-  
fernt ist, was aber nicht der Fall ist, wenn ganz Mauer ursprünglich. Daraus  
schon nur die recht. Der Grund dafür, daß ganz Fenster gerade an dieser Stelle ist,  
kann auch darin zu erklären sein, daß für die städtischen der gleiche (Mauer) über  
städtische Fenster untereinander gebaut haben sollte. Dieser städtische in der Tugens  
gibt, mit nur auf den von städtischen und Tugens vorliegenden Grund ist überall  
nicht der letzten unterstündlichen städtischen städtischen der Langhaus städtische  
Fenster von der Größe ganz Mauer der städtischen ist. Es ergibt sich also, daß der  
städtische Nebenschiff nach Westen ist, während der städtische von Querschnitt,  
die nur von einer städtischen städtische Thier durchbrechen wurde gegen das Lang-  
haus städtisch. Hier die städtische mit der Fortsetzung dieses städtischen als städtische zu  
nehmen, aber ist der Grund in städtischen städtischen städtischen städtischen zu suchen?  
Es handelt sich schließlich, daß städtische die Tugens die städtischen städtischen

recht beträchtlich von schwer belasteten Werten der Mitte oder der zweiten Hälfte des 11. Jahrhunderts. Um so weniger wollen wirlich die Gedanken über das Nebeneinander und das Aufstreben von Eckpfeilern an den Säulenbasen zu einer frühen Datierung einreden. Zu den merkwürdigen Basen und Kapitellen der Langhausenden<sup>1</sup> fehlt es bis jetzt noch an jeder Analogie. Vollrecht wird man unter diesen Umständen sagen dürfen, daß für das 11. Jahrhundert der Gang der architekturgeschichtlichen Entwicklung unserer Seite recht gut überblicken und mit zahlreichen genau datierbaren Beispielen belegen können, die Wahrscheinlichkeit des Auftretens solcher bei beachtenswerter Vertieflichkeit der technischen Ausführung doch eigenförmlich primitiven Formen geringer ist als für die karolingische Zeit, über die unser Wissen noch sehr lückenhaft

das weitere Oberraum verbindet, namentlich ursprünglich in und jenseits Türe in der westlichen Abschlusswand des südlichen Nebenschiffes durchaus gleich, aus andern getriebenen oder Formen nach viel späteren und daher rechtlich nachträglich geformten Tür von dem Hauptbau nach dem südlichen Nebenschiff führt. Dieser der darauf — mit Sicherheit läßt sich diese Frage keine nicht mehr ausschließen, da die Teile des Baues sich mit Freigabe bedeckt — daß der südliche Nebenschiff ursprünglich überhaupt keine weitere Verbindung nach dem südlichen Oberraum besaß und nur im Westen vom Langhaus nur durch zwei oben genannte Tür und deren durch von außen durch zwei zweite Tür, deren Raum Haupte und Spitze noch besser kennen, ursprünglich war, aber dann selbst vollständig gegen die übrigen Räume abgegrenzten kuppelartigen Raum bildete!

<sup>1</sup> Vgl. die Abbildungen bei Künze und Beyerle, S. 178. Alle bisher bekannten, mit Sicherheit der Mitte oder der zweiten Hälfte des 11. Jahrhunderts Baues wegen der Wertschätzungswerte in vollständigen Langhausenden Ausbittungsformen fanden sich in vollständigen und eigenförmlichen Formen, wie sie Beyerle und Künze selbst, sind nicht im 11. Jahrhundert noch möglich, während es ihnen besonders nicht ganz unbedeutenden Bauewerk von Künze und Beyerle in zwei Bauebenen ganz abgegrenzten Gegenstand? Die sehr merkwürdigen Baue kuppelartigen Künze und Beyerle als einzige Kuppelbau und glauben sich von Künze, der ganze Bau über 100 Jahre zu stehen. Die neuere Richtungswand zeigt in ihrem veränderten Entwicklungsstadium überall wieder andere Details, die Baue hier in Künze und Beyerle ganz anders, gerade in der zweiten Bauebene. Die Freilegung ist durchaus eigenartig und vollständig sehr stark abweichend von der karolingischen Gestaltung der südlichen Baue, wie es überall in vorstehender Zeit sich findet, und was es wiederum als Bauelement des 11. Jahrhunderts, ein vollständiges Bauelement in vollständig eigenförmiger Ausbittungsform zeigen. Das gleiche gilt auch für die merkwürdigen Eckpfeiler. Mit eigenförmlichen Eckbittungsformen scheinen wir diese eigenförmigen Formen nicht genau zu haben, die selbst vollständig selbst unter allen, was wir bis jetzt kennen. Dabei ist die besondere Ausbittungs der Künze. Ihre Baue und ihre Kapitelle nicht schließt, wie es zu erwarten ist, was man in diese ganz sehr und gewissermaßen ruckartigen Bauelemente sehr wollen. Was wir auch noch — aber auch weil wir alle — Analogie in einem merkwürdigen Bauelement bilden, selbst nur nur eben angegeben wird, die Möglichkeit nicht völlig ausgeschlossen, daß der ganze Bau, wie es heute steht, auch karolingischer Zeit sein kann ist.

helt ist, zumal was die Gegenden des südwestlichen Deutschlands betrifft. Darf die gleiche Erwägung auch für die Ostfranken gelten?<sup>1</sup> Klarheit kann hier nur von dem Bekanntwerden eines oder besserer Durchdringung des bis jetzt vorliegenden Materials erhofft werden. Was das Grundriss betrifft, so sehen wir uns im 11. Jahrhundert vergeblich nach einem Analogon um.<sup>2</sup> Bisheriges haben wir ähnliche Grundrisslösungen, bei denen gerade die kapellenartige Absteinerung der Seitenchöre wiederkehrt, in Schalkheim und auf dem Petersberg bei Fulda kennen gelernt. Teilweise würde der Grundrissplan in Reichenau-Nordost jenen Analogon genau entsprechen, und alle Schwierigkeiten, die sich in dieser Hinsicht bei einer Datierung der Kirche auf das 11. Jhrh. ergäben, wären beseitigt. Ich wage die Frage nach der Bauzeitangabe bei dem heutigen Stand unserer Kenntnisse nicht zu entscheiden. Steht der jetzige Bau erst aus späterer Zeit, so bleiben nur zwei Möglichkeiten. Entweder hat sich hier am Ende des jenseitigen frühen Grundrissplans, das, wie wir sehen werden, am Mainfranken bereits um 800 von der Bauhütte mit willensvollendeter Querschiffverdrängung verdrängt wird, länger gehalten, oder es würde damit zu rechnen sein, daß sich die jetzige Kirche auch auf den Grundmauern der ersten Anlage erhebt oder doch deren Dispositionen folgt.

<sup>1</sup> Korsch und Bryala haben im Buche Kapittel, daß von ihnen auch beachtliche Teile gleichzeitig mit der obigen Kirche sind. Es ist richtig, wie immer Thoma in so ungenügender Verbindung mit der Charpartie haben zu karolingischen Formen auch nicht. Aber unsere Kenntnis der karolingischen Architektur ist doch noch sehr gering und beschränkt sich im wesentlichen auf das Kunstwerk jenseit des Rheins, und im Gebiet des Mittel- und Nordrheins, das alle den an jenseitiger Anordnung von Türmen keine Gelegenheit boten, sondern stattdessen Basiliken Grundriss mit weit ausladendem Querhaus schenken. Spätere, nichtige Bauteile auf deutschen Boden besitzen, darunter solche Thoma über den Mainfranken. Ich glaube aber, daß sich kein Beispiel vorfindet von sicherem 11. Jhrh. und gerade in den letzten Fällen gibt es einen klaren Grund in Hand mit einer Reihe anderer Eigenheiten, die stark an karolingische Basiliken denken lassen, von dem in Reichenau-Nordost kann sogar wahrscheinlich ist. Wollen man das Bau von der Thoma selbst in das 11. Jhrh. setzen, so gewinnt man in einem laienhaften Widerspruch zu dem übrigen Bestand der Kirche, das in weit früherer Zeit steht und in verschiedenen Details der 11. und 12. Jhrh. nicht nur in jenseitigen Gegenden, sondern fast Analoge besitzt. Ich möchte mich mit der Möglichkeit rechnen, daß auch solche Thoma schon in einem karolingischen Bau verstanden konnten. Ein solches Grundrissplan wie Reichenau-Nordost wäre natürlich der karolingische oder vielmehr Mainfranken zu Reichenau auf, von dem sich die Körper erhalten hat. Der große Ostfront und die Zerstörung in der Charpartie haben hier wieder. Sollte die zufällige Ähnlichkeit, namentlich der westlichen Mauer, auch nur auf einmalige Turner über den Rhein, ohne dann?

<sup>2</sup> Für die Bauzeitangabe stimmt nur von dem Bau der Charpartie in Ostst. einen gleichzeitigen, Korsch charakteristisch, mit vollständigen Chauspiz und Querbasiliken von genau der gleichen Größe.



Kleine Abweichungen von dem am Mittelrhein festgestellten Schema wie das fehlende Apollon des Chorschlusses, die gerade Ostfront und die auffallende Länge der Nebenschiffe könnten in lokalen Gewohnheiten ihren Grund haben.

Der Reichenau-Niederreiß hat man schon gelegentlich die Ähnlichkeit des Grundrisses mit frühen oberitalienischen Bauten betont und auf die Tatsache hingewiesen, daß Eggen, der Erbauer, früher Bischof von Verona gewesen war.<sup>1</sup> Eine gewisse Verwandtschaft besteht in der Tat, doch ohne daß sich daraus verlässig irgendwelche Abhängigkeit folgern läßt. Als Beispiele haben sich Agiate und S. Maria in Valle in Cividale genannt. Agiate<sup>2</sup> zeigt ein querschiffliges, in dem Apollon auf gleicher Höhe schließendes einschiffiges Langhaus. Die Stützenstellungen des Schiffes laufen im Osten in massiven Zwischenwänden über die Fortsetzung. Dadurch entstehen vor den einzelnen Apollon kapellenartige seitlich geschlossene Räume, die sich wohl mit den Nebenschiffen in Reichenau-Niederreiß vergleichen lassen können. Auch in Cividale<sup>3</sup> steht ein Querschiff und setzen sich die Langhauswände unmittelbar an der Chorpartie fort. Mit Reichenau-Niederreiß teilt der Bau auch den geraden Chorschluß. Wiederum laufen sich im Osten drei kapellenartig voneinander abgesonderte Chorkapellen. Sie werden hier nicht durch eine massive Zwischenmauer geschieden, sondern nur durch Stützenstellungen, auf denen die drei einzelnen Chorkapellen überwölbenden Tonnengewölbe ruhen.<sup>4</sup>

Während bei Reichenau-Niederreiß wegen der Person des Erbauers der ersten Anlage offenbar ein oberitalienisches Einfluß zu denken sein könnte, liegt die Annahme eines solchen für Schlichtern und die beiden Kirchen in Falden doch sehr fern. Bisher stand Reichenau-Niederreiß auf deutschem Boden ganz vereinzelt. Jetzt gesellen sich noch eine ganze Reihe Bauten des gleichen Typus dazu, die z. T. wesentlich früher und die jenseit. Und bei diesen allen ist kaum eine direkte Abhängigkeit von Oberitalien anzunehmen. Das beweist zum mindesten, daß auch bei uns in Deutschland dieser Grundriss in karolingischer Zeit nicht ganz selten gewesen sein kann.

<sup>1</sup> So Kunt in den *Kunstgeschichten des Mittelalters* Band 1. Eine Konstante. S. 222.

<sup>2</sup> Vgl. den Grundriß bei de Laprade. *Archéologie religieuse en France* 1. *Épaves romanes*, Paris 1912, S. 109, oder Kunt, *Reich der karolingischen Kunst*, Bonn 1893-94, Tafel 79.

<sup>3</sup> Grundriß bei Duran u. a. O. Tafel 17.

<sup>4</sup> Eine detaillierte Beschreibung dieser Chorkapellen zeigt noch S. Fourn in *Annales* 1911, Duran u. a. O. Tafel 18. Hier sind die drei Chorkapellen in eine einzige große Apollon eingeteilt, mit der das einschiffige Langhaus im Osten schließt.

Wir können das aber schon heute an noch älteren Vorbildern auf helmsachem Boden erkennen. An der Hand der jg. gewöhnlichen ältesten



Abb. 17. S. Jean zu Bence.  
Grundriß nach Haupt.



Abb. 18. Val de Dieu.  
Grundriß nach Haupt.

Lorecher Klosterkirche und von St. Peter in Metz suchte ich eben wahrscheinlich zu machen, daß dem Kirchengrundriß mit weit vorgelegtem Querhaus, wenigstens im nördlichen Westdeutschland ein älterer querschiffloser mit geradem Chorschluß vorausgegangen sei. Petersberg, Schlichtern und Reichen-Niederwall gehören mir im Grunde dem nämlichen Typus an. In Metz und Lorech können wir zwar

nicht eine kapellenartige Absonderung der Nebenschiffe nachweisen. Ein Querhaus fehlt aber auch hier, die Seitenschiffe gehen unmittelbar in die Chorpfeiler über, diese zeigt keine halbkreisförmigen Apsiden, sondern schließt gerade. Wie auf dem Petersberg und in Schlichtern spiegelt heute die Mitte des Chores einsteckförmig ein wenig im rechten Winkel nach Osten vor.

Damit wäre das Vorkommen dieses Kirchengrundrisses noch für frühere frühkarolingische Zeit wahrscheinlich gemacht. Er besitzt aber aus sich viel weitere Verbreitung als nur im westlichen Deutschland und in Oberrhein. In Spanien zeigen ihn eine ganze Anzahl westgotischer Bauten. Ihnen alles ist das Fehlen eines Querhauses, der gerade Chorschluß und die Einteilung der Ostpfeiler in drei voneinander getrennte rechteckige Kapellenräume eigenständig. Haupt<sup>1</sup> kann geradezu von der „älteren Gruppe der drei rechteckigen Apsiden“ im Osten reden. Meist schließen alle drei Chöre auf gleicher Linie, wie es charakteristisch der Plan der 68. erhaltenen Kirche S. Jean zu Bence zeigt.<sup>2</sup> In Val de Dieu, dessen Grundriß ich außerdem hier wiedergebe, springt die mittlere Chorpfeiler ein wenig nach Osten über die beiden Nebenschiffe vor.<sup>3</sup> Bis ins kleinste gleicht hier der Grundriß demjenigen von Schlichtern oder des Petersbergs.

Diese spanischen Bauten gehören in der Mehrzahl dem 7. und 8. Jahrh.

<sup>1</sup> Haupt, Die Rhein-Kunst, insbesondere die Baukunst der Germanen, S. 117. Weiter Beispiele dieses Grundrisses bietet Lacombe y Rosta, Bases de la architecture romane reglée en la civil media, Madrid 1861.

<sup>2</sup> Haupt gibt S. 110ff. auch die Grundrisse anderer Bauten des gleichen Typus.

<sup>3</sup> Val de Dieu gehört nach Haupt (a. a. O. S. 117) zum Ende des 7. Jahrhunderts an und ist ein später Ausbaue des Richters.

en. Um diese Zeit läßt sich dieses Grundrisschema also im westlichen Deutschland, in Oberitalien und bei den Westgoten in Spanien ausbreiten und scheint in diesen Gebieten die herrschende Form des BasilikaGrundrisses gewesen zu sein. In Frankreich wird, soweit ich sehe, frühe Bauten dieses Typus noch nicht bekannt geworden. Doch lassen Anlagen wie die karolingische Kathedrale von Vézou<sup>1</sup>, die vom Kloster querebenebaute Grundriß mit drei kapellenartigen Nebenschiffen aufweist, die auch hier für die karolingische Zeit vermuten.



Abb. 11. Die Basilika in Ravenna. Grundriß nach Bacher.

Aber nicht nur im Abendland ist seine weitte Verbreitung zu erkennen. Genauso dem nämlichen Grundriß begegnet wir auch in Syrien, und zwar nicht vereinzelt, sondern für bestimmte Gegenden (Nordmesopotamien) kann er geradezu als das herrschende Schema angesehen werden. Der 1899—1900 unternommene amerikanische Expedition hat diesen Grundriß in unzähligen Beispielen bekannt gemacht.<sup>2</sup> Er scheint dort vom 6. Jahrh. ab charakteristisch für kleinere Bauten zu herrschen und sich aus dem älteren Schema mit zwischen Profanis und Diakoniken eingelegener halbkugelter Apsis entwickelt zu haben, derart, daß man alle drei Räume in gleicher Flucht mit gerader Abschlußmauer schloß und als rechteckige Oberflüsse gestaltete.<sup>3</sup>

Sollte wir Übertragung dieses Schemas von Syrien aus nach dem Abendland, nach Oberitalien, Spanien und dem Frankenreich annehmen, oder ist es gleichzeitige, parallele Entstehung dieses Grundriss-Typus in den verschiedensten Gegenden des alten christlichen Reiches aus irgendwelchen Urtönen, allen diesen Ländern gemeinsamen Formen, sei es sakraler, sei es profaner Bauten zu denken? Ich möchte diese Frage vorläufig noch unentschieden lassen, bei mir erst im Abendland die Grundmaße von Kirchenbauten noch höheres Alter als die bisher bekannten zutage gefördert haben. Die Möglichkeit des Eindringens dieses Grundriss-Typus aus Syrien auf dem Weg über Oberitalien und das östliche Gallien scheint mir nicht ausgeschlossen. Jedenfalls bestätigt die Feststellung dieses Schemas in Syrien und bei den Westgoten in Spanien unsere Annahme, daß bei uns in Deutschland dieser Typus als der ältere frühchristliche BasilikaGrundriß anzusehen ist. Etwas um das Jahr 500

<sup>1</sup> Vgl. den Grundriß bei de Lasteyrie a. a. S. 185.

<sup>2</sup> Vgl. H. C. Baker, Publications of an American archaeological expedition to Syria in 1899—1900, Part II Architecture and other arts, S. 194ff.

<sup>3</sup> Vgl. Bacher a. a. O. S. 185.

wurde dieser Grundrissstypus am Mittelrhein von der Basileus mit zwei einschließendem Querhaus und daraus resultierenden halbrunden Apsiden abgeleitet, für die wohl das Vorbild der rheinischen Basiliken maßgebend war, und in denen Einflüssen nun eine Wirkung der sog. karolingischen Renaissance wird erkennen dürfen. Das früheste Vertreter des neuen Typus sind Ingelheim, Stenbach<sup>1</sup>, St. Alban und Seligenstadt. Sehr charakteristisch ist, was wir in Fulda beobachten können. Während dort für die unter Beugolf verfasste Oispartie der alten Abteikirche das Fehlen eines Querhauses betrieht, was deren wirkliche Hilfe, die unter Beugolf Nachfolger Ratgar entstand und oft der ganzen Kirche für gewöhnt werden konnte, glücklicherweise von so vielen karolingischen Bauten bekannten Grundriß mit weit einschließendem Querhaus und an dessen anschließender einschließender halbrunder Apsis auf<sup>2</sup> Und die bald danach neu errichtete Kloster wurde, was uns ausdrücklich bezeugt wird, „nach römischen Muster“<sup>3</sup> follich von dem Querhaus angelegt.<sup>4</sup>

Am Mittelrhein scheint der neue Baueingriff Grundriß das alte Schema vollständig verdrängt zu haben. Wir kennen aus dem 9. Jahrh. keinen Bau mehr des älteren Typus, und die weitere Entwicklung nimmt einzig und allein die Grundriß mit Querhaus und halbrunder Apsiden neue Ausgang. Am Oberrhein dagegen muß er sich länger gehalten haben. Einige einschlächtige Bauten, die dem 9. oder 10. Jahrh. zuzurechnen sind<sup>5</sup>, zeigen das in etwas späterer Ausbildung. Die Nebenschiffe bilden auch hier noch besondere Kapelleneinheiten, als drei Chöre waren aber am Oden mit Apsiden versehen, zugunsten des Übergang zu dem vierhörsigen Dreingangsgrundriß, was er dann im oberem Rhein herrschend wird.

<sup>1</sup> Stenbach habe sich in seinem Sinne als ein Dreingangsplan erkannt. Es lautet seine ausgesprochene Meinung nach Art späteren Baues, sondern die Querhaus-Innen sind mit dem Chor durch Säulen von geringen Höhe und Form als Übergang des wirklichen Vieringangs in Verbindung. Man kann dann die Schwestern des älteren und des neuen Typus sehen, indem die Querhaus-Innen auch als geschlossene Kapelleneinheiten betrachtet sind, so wie sie in noch ausgeprägter an der Nebenschiffkirche in Lorschburg beobachten können. Vgl. meinen vorliegenden Bericht über die dortigen Ausgrabungen (Kunst d. Ges. Ver. 1912 S. 107 ff.).

<sup>2</sup> Vgl. Schuler, Baugeschichte der Gertrudenkirche des hl. Basilius in Fulda, Fulda 1904, und die dort S. XII f. veranschaulichten alten Ansichten der Kirche.

<sup>3</sup> Von Hildeb. IX, 214, 20: „Quoniam hoc, in quo hoc edificata domus congregata palamque apertis Quibus debemus credulam, totum parum monachum habere non solum prius, quibus utitur, Romanis more omni plura videtur, tamen non parum, credulam.“

<sup>4</sup> Ich glaube die später in einer besonderen Veröffentlichung eingehender zu bezeichnen.

# KONKUS

## Die Osttürme der Alten Fuldaer Abteikirche

Graf hat auf Grund des Verzeichnisses der Altäre der 819 geweihten Fuldaer Abteikirche und ihrer Inschriften zuerst den Hochaltar gefüllt, daß der bereits unter Baugriff erhaltene östliche Teil der Kirche eine querschifflige Anlage gewesen sein muß.<sup>1</sup> Man hat auch den Grundriß dieses östlichen Teiles von der ganzen Kirche rekonstruiert.<sup>2</sup> Aber diese Versuche scheiterten alle ziemlich in der Luft. Denn was wir mit Sicherheit über die Gestaltung der karolingischen Ostpartie wissen, ist doch nur sehr wenig, da wir bis jetzt, bei dem Fehlen jedes Anhaltspunktes am Bau selbst, allein auf die Interpretation der Schriftquellen angewiesen sind.

James Vereshchagin erwähnt drei Altäre in der Ostpartie<sup>3</sup> der Hochaltar in östlich-oriental, dann noch je einen Altar in portico septentrional, hat est in sanctis abbas orientalis und in portico meridional, et est in sanctis claudens abbas.<sup>4</sup> Portico bezeichnet wie so häufig in mittelalterlichen Baubeschreibungen das Seitenschiff.<sup>5</sup> Also je ein Altar am Ostende der Seitenschiffe und einer in abbas orientalis.

Dementsprechend nimmt Graf bei seiner Rekonstruktion des Grundrisses eine einfache halbrunde Apsis am östlichen Ende des querschiffligen Langhauses an, neben der die Seitenschiffe gerade verlaufen. Vielleicht bildeten sie an ihrem östlichen Ende schiefel geschlossene, kapellenartige, rechteckige Räume, ähnlich wie an, wo wir sehen, die gleichfalls noch unter Baugriff errichtete Kirche auf dem Petersberg bei Fulda liegt, für deren Grundriß auch das Fehlen eines Querschiffes und der gerade Schluß der Nebenschiffe charakteristisch ist. Dort können wir zugleich ein Beispiel dafür, daß in jenen Verzeichnissen der Altarplätze unter der östlichen Apsis nur eine einfache rechteckige Altarische zu verstehen sein könnte, daß der in unserer Quelle gegebene Ausdruck nicht

<sup>1</sup> Graf *Neue Beiträge zur Kirchenbaugeschichte der karolingischen Bauleute*. Bepartament XV. S. 108. Ein folgt Richter in seinen *Beiträgen zur Geschichte der Kirchenbau des M. Bauhaus in Fulda*, Fulda 1902.

<sup>2</sup> So Graf a. a. O. S. 7, Richter *versteht sich* a. a. O. S. 68 diese Rekonstruktion, die sich genau in der Nähe der heutigen Kirche und der in der ersten romanischen Kirche befindet.

<sup>3</sup> V. s. in der ersten Kirche. Ein weiterer Altar wird in der von Engel angedeuteten Rekonstruktion östlichen Kapelle genannt.

<sup>4</sup> M. G. Fort. lat. II, S. 104.

<sup>5</sup> Auch Richter und Graf verstehen diese Interpretation als die in dieser Stelle einzig mögliche.

unbedingt für eine richtige leiferende Apse zu weagen braucht! Es hebe sich nach dem Vorbild von Friesbach auch an der Ostpartie der Fuldaer Klosterkirche für die karolingische Zeit an einen in allen Teilen rechtwinklig gestrichenen Chorabschluß denken.

Die Frage nach der ursprünglichen Gestalt der Fuldaer Ostpartie kompliziert sich aber noch etwas. Die erhaltenen Ansichten der älteren Kirche<sup>1</sup> betreffen, für die spätromantische Zeit zum mindesten, als letzten Abschnitt eine von zwei Rundtürmen flankierte mittlere Apse. Im Kern stecken diese beiden Türme noch in den Fundamentmauern des heutigen Domes. Auch in dem Quellenabschnitten finden sie Erwähnung. Das war zuerst 1120 oder 1121. Damals stürzte der südliche der beiden Osttürme ein und begrub den Ostchor unter seinen Trümmern.<sup>2</sup> Die ganze Anlage muß also noch in frühere Zeit hinaufreichen.

Es ist nicht notwendig, der Frage einmal näher zu treten, wann diese beiden seitlichen Türme entstanden sind, ob sie bereits dem unter Konrad errichteten Bau angeschlossen.<sup>3</sup> Zwei die Apse flankierende Türme sind in St. Bâquer festgestellt<sup>4</sup>, auch zeigt an der Pila von St. Julien wie jene die Ansicht des Kölner Domes karolingisch-ottonischer Zeit.<sup>5</sup> Es fragt sich, wann dieser nachher im frühromanischen Baustil häufiger vorkommende Motif<sup>6</sup> zuerst am Mainkloster auftritt. Unter Umständen wäre Fulda hier das älteste nachweisbare Beispiel.<sup>7</sup>

Vor 1120 oder 1121 müssen die Fuldaer Osttürme schon errichtet worden sein, und zwar, wie es scheint, geraume Zeit früher, wenn der

<sup>1</sup> Obwohl das Verschwinden des Abtes der Kirche auf dem Friesbach von einer Apse spricht, finden sich dort (vgl. den Grundriß auf S. 10) nur eine rechtwinklig verjüngende Apsislinie. Die Untersuchung des Baugewerkes von der Friesbachanlage ergibt, daß der Chorabschluß nur selten parallel gewesen ist.

<sup>2</sup> Epochenart bei Richter a. a. O. S. 90, 91 und 93.

<sup>3</sup> Klatschke: *Ursprung des Domes* S. 17, 18. In mehreren Fuldaer Kunstwerken tritt in runder Form ostwärts ein ganz gutes Seiten mit einem ähnlichen System runder Türme auf.

<sup>4</sup> Graf beschreibt die Türme nicht, Richter schließt an nach dem karolingischen Bau vorzugehen.

<sup>5</sup> Vgl. *Elfrons: Gerold*, S. 83f.

<sup>6</sup> Epochenart bei Kuhn: *Handbuch der Architektur* III, 1, S. 123.

<sup>7</sup> Vgl. der Dom in Worms und Speyer, St. Paul in Worms.

<sup>8</sup> Von einer Turmreihe, wie wir sie in Reichenau-Moosbühl finden, und wie sie dort zugleichweise noch in karolingischer Zeit nachgeahmt wurde, unterscheidet sich diese Anordnung von Osttürmen nicht. Doch enthalten die Türme in ihrem Körperbau der Friesbachanlage und sind vollständig in die Ostpartie aufgenommen. Hier sind an der westlichen Apse durch nur verhältnismäßig lang angeordnete und etwas nach außen in Fulda wird nicht nur der Grundriß der Turmanlage. Es scheint sich hier um zwei ziemlich verschiedene Typen zu handeln.

eine von ihnen ohne äußere Veranlassung einseitig und allein aus Baufälligkeit damals zerstören konnte. Nach unserer Kenntnis der Baugeschichte können dann zwei Möglichkeiten nur in Betracht kommen. Entweder die beiden Türme gehörten noch dem hängendstehenden, 415 geweihten Bau an, oder sie stammen von der unter Abt Hadamar im Jahre 937—94<sup>2</sup> nach dem Brande von 935 vorgenommenen Wiederaufstellung der ganzen Kirche.<sup>3</sup> Dies sind die beiden einzigen Gelegenheiten, für die aus vor 1120 irgendwelche Baufälligkeit an der Abteikirche bezeugt ist. Doch braucht es allerdings nicht ausgeschlossen zu sein, daß auch etwa zu Beginn des 11. Jahrhunderts bauliche Veränderungen an der Ostpartie vorgenommen worden wären, über die keine Kunde auf uns gelangt ist.

Über den Bau der Fuldaer Abteikirche unter Bischof und Ratger und der Weihe 1093 unter Bischof Baldo die Quellenberichte übereinstimmend reichlich.<sup>4</sup> Ein östliches Turmpaar ist nirgends bezeugt und läßt sich nur bei einer Andeutung entdecken. Auch es und für sich wären zwei solche Konkrete in so organischer Verbindung mit der Apsis<sup>5</sup> gerade an der schon von Bischof Baldo errichteten Ostpartie wenig wahrscheinlich. Sie würden sich sehr wesentlich von dem in dieser Gegend noch auf lange hinaus traditionell gebliebenen Grundrissbildnis entfernen.<sup>6</sup> Wenn hier schon das Vorbild gegeben gewesen wäre, müßte man sich wundern, warum nicht zu noch später errichteten Bauten am Mittelrhein nirgends zu begegnen.

Hingegen würden diese Bedenken wegfallen, wenn die Errichtung der beiden Osttürme erst in späterer Zeit, unter Abt Hadamar, anzunehmen wäre. Fulda wäre dann immer noch, am Mittelrhein wenigstens, das früheste nachweisbare Beispiel dieses Typus. Sein Vorkommen bliebe aber um diese Zeit nicht Auffallendes mehr und würde sich gut in den allgemeinen Gang der baugeschichtlichen Entwicklung, soweit wir an ihn jetzt überblicken, einfügen.

Alle selbsterwähnten Quellen rühmen die von Abt Hadamar nach dem Brande von 935 durchgeführte Wiederaufstellung der Fuldaer Abteikirche als eine bedeutende bauliche Leistung. Viele sehr Jahre vergangen, bis der Bau so weit fertiggestellt war, daß die Weihe vorgenommen

<sup>1</sup> Vgl. Richter a. a. O. S. 108.

<sup>2</sup> Vgl. Richter a. a. O. S. 108, wo die Ereignisse verzeichnet sind.

<sup>3</sup> Daß diese beiden Türme unmittelbar mit der Apsis verbunden waren, zeigt deutlich das von Klotz S. 46 reproduzierte Ansicht aus Stephanus Munsters Kartographie. Es kommt es auch die heutige Stellung der Türme, die ja in der Fundamentierung des jetzigen Baues eingebaut sind (vgl. den Grundriß bei Richter a. a. O. S. 101). Die beiden Türme stehen so nahe beieinander, daß sie mindestens die als Apsis benutzte halbe Mauer

<sup>4</sup> Von allen bekannt gewordenen Grundrissen hängendstehender Bauten am Mittelrhein zeigt kein anderer das von Türmen flankierte Apsis.

men werden konnte. Im allgemeinen scheint Hadamar sich trotzdem auf eine Wiederherstellung des vor dem Brande Vorhandenen beschränkt zu haben. Wenigstens ist nirgends von einem vollständigen Neubau die Rede, und es passen die aus späterer Zeit auf uns gekommenen Abbildungen noch durchaus zu dem, was wir von dem karolingischen Bau wissen, und lassen den karolingischen Grundcharakter der ganzen Anlage deutlich erkennen. Nur in der Erneuerung der Ostfront wäre vielleicht eine Bereinigung des oberen Baues bei Gelegenheit dieser Wiederherstellung zu sehen. Sie würde die für das kleine Renaissanceensemble wenigstens lange Bauzeit von zehn Jahren erklären und auch die lebhaften Aussprüche der zeitgenössischen Quellen über Hadamars Baufähigkeit rechtfertigen. Eine direkte Bestätigung dieser Annahme fehlt allerdings in der schriftlichen Überlieferung.

Wir kehren zu der Frage des letzten Abschlusses des karolingischen Baues zurück, von der wir ausgingen. Es läßt sich denken, daß unter Hadamar die beiden letzten Türme rechts und links von einer bereits bestehenden Mitteltür errichtet worden wären. Ebensogut aber besteht die Möglichkeit, daß damals erst die Apse gleichzeitig mit den sie flankierenden Türmen entstand. In der gegebenen Verbindung, in der Apse und Türme allem Anschein nach standen, könnte man einen Grund für die letztere Annahme sehen. Dagegenes dürfte, daß der Grundriff der Capelle eine mittlere Apse, mit geradem Chorbau, mehr in Überbretterung stehen würde mit den übrigen Beispielen des oberen karolingischen Grundrissstypus, die wir oben zusammenstellen sahen, darunter die gleichfalls von Baugraf errichtete Kirche auf dem benachbarten Petersberg. Es will doch scheinen, als ob die hallende Apse im südwestlichen Deutschland erst gegen das gleichzeitig mit dem ersten westlich auslaufenden Querhaus aufkam.

### XIII

#### DAMPFER

Schon lange verdiente die höchst altertümliche Kirche von Dampfer im Archidieu<sup>1</sup> eine nähere Untersuchung, zumal da hier Hoffnung vorhanden war, eine der ältesten Kirchenbauten des Landes in den Grundmauern festzustellen. Man hat sich bisher viel auf die Beschreibung des heutigen Zustandes beschränkt<sup>2</sup>, nicht den Versuch gemacht, der allerdings ohne Gelungen zu geringsten Stellen nicht vermeh-

<sup>1</sup> Dampfer-Eclat, Kreis Mülheim.

<sup>2</sup> Vgl. Kraus: *Kaiser und Abtissin in Eclat* Leiden, 1. Dampfer-Eclat S. 114, und Delo, *Handbuch* IV, S. 45.





mittleren Apis zu sehen. Um Klarheit zu schaffen, wurde oben in beiden Nebenschiffen nach Entfernung des Fußbodenbelages gegraben.<sup>1</sup> Beidseitig war der gleiche Befundutage. Es ergab sich, daß die Trennungswände zwischen dem mittleren Chor und den Nebenschiffen tatsächlich hier sind als die östlichen Abschlußmauern der letzteren und daß sie die Auflage einer großen mittleren Apis bilden, deren weiterer Verlauf, wie wir sehen werden, später unten im Hauptchor festgestellt worden ist. Als ursprünglicher Ostabschluß der Seitenschiffe fand sich im Norden wie im Süden eine gerade Mauer<sup>2</sup>, die von der mittleren Apis an deren Ansatzstelle abzwiegt und mit ihr im Verband stand. Ein jedesmal westlich vor die Mitte jener Quersquaren gemauert, nur wenig tief fundamentförmig, rechteckiger Mauerklotz<sup>3</sup> ist westwärts als die Unterlage der einstigen Seitenschiffe zu deuten, die hier vor der östlichen Abschlußmauer der Nebenschiffe ihren Platz hatten.

Mit der Seitenmauer der Nebenschiffe standen diese unter dem Fußboden der Kirche noch erhaltenen einstigen östlichen Abschlußmauern gegenüber im Verband<sup>4</sup>, bildeten hier aber auch außen, wie man vielleicht erwarten könnte, kein Eck, sondern ohne jede Unterbrechung liefen die Außenwände der Seitenschiffe in gerader Flucht weiter nach Osten fort. Allerdings betrifft diese Feststellung nur die untersten Schich-

<sup>1</sup> Die Datierung der Kirche, deren Kapellraum hier ursprünglich war, wurde mit besonderer Sicherheit des Flankens, für die diesem auch in dieser Stelle der höchsten Dank ausgesprochen sei, in der Folge vom 22.—30. Mai 1922 festgestellt. Die Grubeungen wurden nur ermöglicht durch die dauerhafte Unterstützung der Wissenschaftlichen Gesellschaft in Freiburg i. B. Die Aufnahme sämtlicher photographischer Aufnahmen wurden dem Denkmalamt in Straßburg überlassen.

<sup>2</sup> Der Querschnitt betrug 10 cm. Erhalten waren beide Mauern bis zu cm unter dem heutigen Niveau der Kirche. Ungefähr in gleicher Tiefe (41—42 cm unter dem heutigen Niveau) zeigte beide Mauern auf der Ostseite einen schwächeren (8 cm), auf der Westseite einen stärkeren (17—20 cm) Fundamentklotz, über dem die stichseitig gemauerte aufliegende Mauerwerk lagerte.

<sup>3</sup> Er bestand nur aus zwei Lagen Steine. Größe 110—120 cm.

<sup>4</sup> Der Verband wurde hauptsächlich auf der Westseite der östlichen östlichen Abschlußmauer im verfallenen Zustand. Aus der entsprechenden Stelle im östlichen Nebenschiff war die verfallene Mauer der östlichen Abschlußmauer unmittelbar vor der Veranlagung mit der von Westen nach Osten verlaufenden Außenmauer ausgebrochen. Diese legten von hier ab bis zu dem heutigen Schloß des Seitenschiffes von Grund auf, wie auch die Verfallendheit der Mauerwerk zeigte, vollständig neu sein. Es ist sich hier nicht unter der gleichen Voraussetzung zu stellen. Auf dem Grundbau des östlichen Abschlußmauern steht damit in der Außenmauer der Seitenschiffe ein Stein, der aber mit diesem in so engem Zusammenhang, daß es der Geschichtswissenschaft kein Zweifel bestehen könnte. Auch jetzt ist es noch nach unserer Erklärung an Instrumental überlassen. Zudem häufig beschränkt, daß es dem ungenügenden Eck einer einander verlaufenden Mauer kein möglicher Verband festgestellt sei.

ten dieser Mauer, Eten vom heutigen Fußboden der Kirche ab und deren Seitenmauern nachträglich neu errichtet worden, weshalb auch heute im Innern an diesen jede Spur des einstigen Abwiegens jener alten örtlichen Abschlußmauern der Nebenschiffe fehlt. Dagegen läßt sich an den Mauern zwischen Hauptchor und Nebenschiffen noch am aufgebenden Mauerwerk noch deutlich die Stelle erkennen, wo jene einst einstanden und später ausgebrochen worden sind.

Die alte Apsis hat sich in ihrem ganzen Verlauf auch in den Fundamenten erhalten. An zwei Stellen wurde sie unter dem Fußboden des heutigen Chores aufgedeckt.<sup>1</sup> Außen wie innen, wie die durch schmalen Fundamentstreifen auf, bis zu dem, genau wie an den alten örtlichen Abschlußmauern der Seitenschiffe, das Kalksteinmaterial des eigentlichen Fundamentes reicht, während darüber das aufgebende Mauerwerk begann, das aus ungleichig gelagerten und teilweise Werksteinen aus Sandstein bestand. Die gleiche Technik zeigen auch die über dem Boden als innere Seitenwände der heutigen Nebenschiffe erhaltenen Teile der alten Apsis. Beachtenswert war, daß rechts und links an der nördlichen Stelle auch die äußere Kante der Apsis ausgebrochen zeigte, was auf ebenfalls hier einklinkende, später beseitigte, Mauern deuten konnte.<sup>2</sup> Nach im Anfang des 19. Jahrh. hatte, wie am Grundriß damaliger Zeit bemerkt,<sup>3</sup> die alte Apsis bestanden. Erst dann wurde sie bis auf ihre westliche Acella abgebrochen und der heutige polygonale Chorschluß nachträglich an der Basis des alten Baues angefügt.<sup>4</sup>

Verschiedene Beobachtungen erweisen mit Bestimmtheit, daß jene Apsis nicht nur älter als der jetzige Chorschluß, sondern überhaupt als die ganze heute bestehende Kirche ist, die wir etwa dem 11. Jahrhundert werden zuweisen dürfen.<sup>5</sup> Die örtlichen Abschlußmauern der heutigen Nebenschiffe, deren Ecken genau die gleiche rhythmische Qua-

<sup>1</sup> Derselb. war die gleichzeitig bis 27 cm unter dem heutigen Niveau des Chores sichtbar.

<sup>2</sup> Diese Fundament 4 cm. Das Fundamentstreifen der Innenseite bestand aus 15 cm, der der Außenseite 21 cm unter dem heutigen Niveau.

<sup>3</sup> Bei und die Teile der Fundamentziele, in plan, verzeichnet an deren Stelle das hier durch an der Apsis verbleibenden Seitenmauern des heutigen Chores.

<sup>4</sup> Vgl. Reimer: *Notizen zur (unvollständigen) Archäologie* (1897).

<sup>5</sup> Auf der Nordseite läßt sich selbst noch ein Stück der alten Apsis erkennen und das Aussehen der Seitenmauern des heutigen Chores an die Austerbachsche der Apsis beschreiben.

<sup>6</sup> Diese Deutung der Kirche, — vgl. Handbuch (IV 2 46), weist den Bau etwa der Zeit von 1000—1050 an —, stelle ich demnach im Zusammenhang mit der übrigen kulturell-historischen Entwicklung des Ob- und Mittelalters näher begründen zu können. Aber (historisch-kritische Forschungen in Deutschland II 2. 3) kann die Entstehungszeit des ersten Jahres der obigen Jahresrechnung angenommen.

darstellung zeigen wie das Quaderwerk des Turmes<sup>1</sup> und der Langhauspfeiler, und, wie schon betont, nachträglich gegen die alte Apsis geführt und von dieser durch eine durchgehende Fuge getrennt. Zudem läuft die östliche Abschlußmauer des südlichen Nebenschiffes unmittelbar gegen eine vermauerte Tür in der Apsis auf, die noch näher eingegeben sein wird. Dem heutigen Pfeiler des Schiffes entspricht als letztes Auflager der Langhausarkaden je ein Halbpfeiler an dem freien Ende der Apsis. Diese ebenso wie die Halbpfeilervorlagen des Triumphbogens mit ihrer dem plastischen Schmuck des Westportales und der beiden seitlichen Türen<sup>2</sup> nachstehenden Ornamentierung sind erst nachträglich vor das alte Mauerwerk der Apsis gesetzt worden, wie sich an den Fundamenten deutlich beobachten läßt.<sup>3</sup> Diese Tatsachen genügen, um das höhere Alter der Apsis, die dagegen mit dem jetzt verwendenden einzigen östlichen Abschlußmauern der Seitenschiffe im Verband stand, darzulegen.

Wie schon erwähnt, haben die einzigen Seitenschiffe der Nebenschiffe an jenen ursprünglichen östlichen Abschlußmauern nicht ihr Ende, sondern setzen sich in gerader Linie nach Osten fort. Dies sollen weitere Rückschlüsse vorlieb von den Nebenschiffen an beiden Seiten der Apsis vermieten zu lassen, namentlich da ja nach jensei schon erwähnte vermauerte Türe auf einen mit der Apsis in Verbindung stehenden Nebenraum zu deuten scheint. Nicht ganz leicht gestaltet sich die Sache auch dem einstigen Abschluß dieser Räume gegen Osten. Mit den heutigen östlichen Abschlußmauern der Seitenschiffe konnte er wegen der vorhandenen oben angeführten Gründe für deren Nachträglichkeit nicht identisch sein, ganz abgesehen davon, daß in diesem Falle Räume von unerschütterlicher Schönheit entstanden wären. Auch wurde im Norden unmittelbar vor der heutigen Gewand des Seitenschiffes in dem die Kirche umgebenden Trockengraben die alte Seitenschiffmauer, die sich hier ohne Unterbrechung nach Osten fortsetzte, auch einmal festgestellt. Ihren weiteren Verlauf zu verfolgen, gestatteten an dieser Stelle in dem Winkel zwischen Chor und südlichem Seitenschiff liegende Grabstätten nicht.

<sup>1</sup> Der Turm ist nicht, wie Adler (s. u. S. 6) und Kraus (s. u. S. 19) annehmen, spätere Entstehung; sondern durchaus gleichzeitig mit dem übrigen Bau. Das beweist nicht nur die Über einstimmung in der Mauerstärke und der Quaderbehandlung sowie der sehr frühen Charakter aller Formen, sondern vor allem die Tatsache, daß der Turm mit der westlichen Abschlußmauer der Kirche im Verband steht und nicht nachträglich vor diese gesetzt ist.

<sup>2</sup> Auch deren Kapitell trägt Relief u. s. w. Ich, der selbst sagt, ähnliche Reliefdarstellungen von der Fassade des südlichen Seitenschiffes.

<sup>3</sup> Jezt östlichen Halbpfeiler der Langhausarkaden sind ebenso wie die übrigen Pfeiler mit nachträglich auf den von mir oben besprochenen alten Fundamenten stehen lassen und vor die freien Enden der Apsis gesetzt worden.

Denn im Chor sagte, wie bereits oben angedeutet, die glatte Außenwand der Apsis keinerlei Unterbrechung bis auf zwei hervorstechende Stellen, an denen der ausgebrochene Zustand des Mauerwerkes auf nachdrücklich bezeugte, ursprünglich hier stehende Mauern zu deuten schien. Die Bestätigung dieser Vermutung brachte neben in dem Trochengehäuse auf der Nordseite des Chores die Feststellung einer in die Fundamente der Apsis<sup>1</sup> einklinkenden Mauer, genau an der Stelle, der innen im Chor am aufstehenden Mauerwerk der alten Apsis jene Spuren einer ausgebrochenen Mauer entsprachen. Im rechten Winkel muß dieser Mauerzug auf die Verlängerung der Außenwand des nördlichen Seitenschiffes getroffen sein und über das Nordosteck des nördlich neben der Apsis gelegenen Raumes gebildet haben.

So ergibt sich nördlich neben der alten Apsis in Verlagerung des Seitenschiffes ein Nebenraum von unregelmäßigem Grundriß, dessen westliche Seitenwand die Apsis selbst bildete. Daß keine Thür hier von dem Chor in den Nebenraum geführt hat, läßt sich feststellen.<sup>2</sup> Dieser nördliche Nebenraum kann nur von unten zugänglich gewesen sein.

Im Süden sehen wir, daß die Außenwand des Seitenschiffes samt dessen Ostwand von der einstigen östlichen Abschlußmauer an bei der Erhebung der heutigen Kirche von Grund auf neu errichtet worden war<sup>3</sup> unter Verdrängung aller Reste der einstigen Seitenschiffe. Auch in diesem weiteren Verlauf gelang es nicht, diese festzustellen. Nachforschungen in der heutigen Sakristei, deren Boden bis in beträchtliche Tiefe durchwühlt war und aus aufgewühltem Schutt bestand, blieben erfolglos.<sup>4</sup> Daß auf der Südseite die gleiche Anordnung eines östlichen Nebenraumes neben der Apsis anzunehmen ist, beweist indessen an dieser selbst, ganz an dem gleichen Punkt wie am Norden, die Anwesenheit der neuen Raum ursprünglich abschließenden östlichen Mauer, und auch die noch nach-

<sup>1</sup> In größerer Tiefe, als im Chor das Mauerwerk der Apsis heute verfolgt werden können, von dem hier nur unten auf der Außenwand eines 1,50 m unter dem heutigen Niveau eines Fundamentstreifen von ungefähr 20 cm Breite ist, in das just von Norden nach Süden verlaufende Mauer verlief. Der Rest dieses Mauer betrug nur die der übrigen des alten Raumes so an.

<sup>2</sup> Einmal weicht wie auch der heutigen Ostwand des Nebenschiffes waren die verbleibenden westlichen Lagen der ursprünglichen Mauerwerke der Apsis heute spurlos verloren.

<sup>3</sup> Daß diese wie bei dieser Erneuerung auch die Wände der einstigen östlichen Abschlußmauer genau an der Stelle, wo ebenfalls der weitere Fortsetzung der südlichen Mauer in die östlichen Seiten nach, aufgehört haben.

<sup>4</sup> In der Sakristei fanden sich nur Reste von dem Ostwand der Kirche über nichtig gegen die Apsis gebildeten Nebenraum aus sehr unregelmäßigem Mauerwerk, das man auch schon heute im Chor außen an der Apsis bezeugt war, mit der es nicht im Verband stand. Auf seinem Plan ist diese verzeichnet von sehr späten Mauer bezeugen.

wennige Dicke, die statt von der Apsis in den südlichen Nebenschiffen flücht. Von dieser später vermauerten Thür wurde 36 cm vor der heutigen Ostwand des südlichen Nebenschiffes nach Beseitigung des Verputzes die westliche Gerüde bis zu einer Höhe von 1,30 m über dem Fußboden der Kirche in dem wohl erhaltenen alten Mauerwerk der Apsis festgesetzt. Es bestand aus dem gleichen Werksteinmaterial wie das übrige aufgebauete Mauerwerk der Apsis. Das östliche Gerüde jener Thür wird wohl gerade durch die jetzige Trennungsmauer zwischen südlichem Nebenschiff und Sakristei verdeckt.

Nachdem so die Chorpartie eines kleinen Baues teils in den Grundmauern, teils noch über der Erde nachgemessen war, mußte versucht werden, auch die Gestalt des dazugehörigen Langhauses zu bestimmen. Wie wir schon sahen, teils durch die gleiche Breite kennen wir die heutige Anlage; das jetzige Außenmauer der Nebenschiffe stehen noch auf den Fundamenten der alten Seitenmauern. Mehrschichtigkeit war schon auf Grund der Gestaltung der Chorpartie und der recht beträchtlichen Breite des Langhauses auch für den ursprünglichen Bau anzunehmen. An dem westlichen Ende der Apsis ließ sich zudem feststellen, daß sich eine mit dieser gleichschuige und mit ihr und dem ursprünglichen östlichen Abschlußmauern der Nebenschiffe in Verband stehende Mauer unter den Langhauspfeilern nach Westen zieht.<sup>1</sup> Diese selbst gehören, wie die Untersuchung an manchen unter ihnen zeigt,<sup>2</sup> mit dem jetzigen Baue an, worauf auch schon die Quaderbehandlung<sup>3</sup> und die Gestalt der Kämpfer und Sockel<sup>4</sup> deuten. Wie die ursprünglichen Säulen der Langhausaußenwand beschaffen waren, wissen wir nicht. An dem westlichen Ende der Apsis erweisen sich sowohl die Halbpfeileranlagen des Triumphbogens wie diejenigen, die als östliche Auflager der Arkaden dienen, als spätere Zutat. Ebenso sind die Halbpfeileranlagen der im heutigen Nebenschiffe

<sup>1</sup> Diese Mauer stammt von der Einbauten in Apsis und umgibt östliche Abschlüsse, wenn der Seitenabschluß nicht im Süden wie im Norden feststeht.

<sup>2</sup> Unterhalb der beiden Halbpfeileranlagen finden Aufbauten, die Ostpfeiler der Apsis und jeweils die beiden westlichen Pfeiler an Stellen wie im Süden. Alle diese Pfeiler waren, wie die Untersuchung dem Fundamente zeigt, deutlich erst in einer späteren Zeit auf die alte Mischschichtenauer gesetzt worden, und zwar gleichzeitig mit der Errichtung der heutigen Kirche und der Vollendung der ursprünglichen Anlage nach Westen. Die jetzt verbliebenen Reste genau der gleichen Pfeiler zeigen, da hier eher in regelmäßiger Anordnung mit der unter ihnen bestehenden Mauer stehen (vgl. unten).

<sup>3</sup> Die Quaderbehandlung ist genau die gleiche von im Turm und an den verschiedenen Stellen des Langhauses.

<sup>4</sup> Alle Pfeiler haben dass. die Kämpfer entsprechenden südlichen Schutzprofil mit Kanten auf, die heute theils unter dem Fußboden der Kirche (unter Fund. 36 cm unter dem heutigen Niveau) liegt.

im Westen überbleibenden Rundbögen erst nachträglich angelegt, wie sich an den Fundamenten deutlich beobachten ließ.<sup>1</sup>

Um die Ausdehnung des ursprünglichen Langhauses nach Westen zu veranlassen, wurde im Mittelschiff ein Verschiebeseiten in west-östlicher Richtung gezogen. Dieser stieß zwischen dem vierten Paar der Langhauspfeiler auf eine Quermauer, die in Struktur und Breite dem alten Mauertypus der Chapelle entsprach.<sup>2</sup> Durch verschiedene Schritte wurde diese Mauer in ihrer ganzen Ausdehnung im Mittelschiff wie in den Seitenschiffen freigelegt, um festzustellen, ob es sich tatsächlich um die ursprüngliche westliche Langhausmauer handelte, und ob die alten Fundamentmauern des Langhauses hier ihr Ende fanden. Beides ließ sich eindeutig erweisen. Sowohl die Außenmauern der Seitenschiffe<sup>3</sup> wie die sich unter den Pfeilerstellungen des Langhauses von Osten nach Westen ziehenden Mauern fanden in dieser Quermauer ein. Ihre westliche Fortsetzung nach Westen dagegen war nachträglich vor die Westseite dieser alten Abschlußmauer gesetzt und unterschied sich auch in der Mauertechnik von den alten Mauern. Leider war jene ursprüngliche Westmauer überall bis in so beträchtliche Tiefe ausgebrochen<sup>4</sup>, daß sich nirgends mehr Spuren ehemaliger Portale aufweisen ließen.

Da die Möglichkeit immerhin in Erwägung gezogen werden mußte, daß sich einst das Vorhalle in irgendwelcher Form westlich an die Kirche anschließen haben könnte, wenn auch bereits festgestellt worden war, daß die äußeren wie die äußeren Mauern des Langhauses sich nicht jenseits der westlichen Abschlußmauer fortsetzten, warfen auch die Teile des Langhauses westlich der alten Abschlußmauer an mehreren

<sup>1</sup> Überprüft wurden die beiden Halbpfeilerbögen. Beim Bogen im südlichen Seitenschiff. Der Fundament war eine Vorwand vor die Seitenschiffe resp. Mittelschiffmauer gesetzt, wenig sorgfältig gemauert und gegen ein so geringe Teile. Die gegen stehen die aufstehenden Teile dieser Halbpfeiler mit dem ersten Langhauspfeiler resp. der Außenwand des Seitenschiffs in Verband und gehören von dort dem Neubau des 19. Jhdts. an.

<sup>2</sup> Wie unser Plan zeigt, entspricht die Lage dieser Mauer wohl vollständig derjenigen der beiden Langhauspfeiler. Sie stimmt denn auch genau mit der westlich, so daß die heutigen Pfeiler nicht genau über ihr stehen, sondern über westliche Karte der liegen. Die Breite dieser Mauer beträgt wiederum ungefähr 10 cm.

<sup>3</sup> Festgestellt konnte dies nur im südlichen Seitenschiff werden. Im Süden war unmittelbar an der Außenmauer die alte westliche Abschlußmauer bis auf den gewachsenen Boden ausgebrochen, wohl im Zusammenhang damit, daß hier die Außenmauer des Seitenschiffs im 19. Jhdts. von Grund auf erneuert worden war und daher auch keine Fortsetzung in dieser Stelle aufwies.

<sup>4</sup> Erhalten waren überall nur die aus Kalksteinresten bestehenden Grundmauern, nirgends mehr Teile der aufstehenden Mauerwerke. In der Mitte des Mittelschiffs lag die Oberfläche der erhaltenen Fundamentmauern 15 cm unter dem heutigen Niveau.

Stellen untersucht. Das Ergebnis war überall das gleiche. Es fanden sich wohl eine Anzahl Gräber<sup>1</sup> unmittelbar vor der südlichen westlichen Abschlußmauer. Auch unter den beiden westlichen Langhauspfeilern schon die unter den Arkaden entlang laufende Mauer über Reste alter Grabschriften zu führen.<sup>2</sup> Von irgendwelchen auf eine ehemalige Vorhalle deutenden Mauerresten trat keine Spur zutage. Ebenso wenig ließ sich an der Westseite der westlichen Abschlußmauer beobachten, daß einst Mauern von hier weiter nach Westen abgezweigt wären. Die ursprüngliche Kirche besaß keine Vorhalle, wenigstens keine solche aus Stein.

Vergessenwirdigen wir uns noch einmal des Gesamtbild des Grundrums der ursprünglichen Anlage, wie es sich aus den bisherigen Feststellungen ergibt. Der heutige Bau steht an Stelle eines älteren, von dem sich nur in den Schindelflächen zwischen den Nebenschiffen und dem nördlichen Chor Teile des aufgehenden Mauerwerks über dem Boden erhalten haben. Das ursprüngliche Langhaus war bedeutend kürzer als das jetzige: es fand schon bei dem vierten Paar der heutigen Langhauspfeiler seinen westlichen Abschluß. Mehrschiffigkeit ist auch für den älteren Bau gesichert. Ob die Entfernung der Seiteneiseneinander und damit die Jochenzahl innerhalb des früheren Langhauses die gleiche war wie heute, läßt sich nicht mehr feststellen. Einige Wahrscheinlichkeit dürfte indessen dafür sprechen, da so die Jochenabteilung am nördlichsten und ungenutztesten, Welcher Art die Stützen waren, ob Säulen oder Pfeiler, wissen wir nicht.

An das nördlich liegende, im Grundriß noch fast dem Quadrat nähernde Langhaus schloß sich die dreiseitige Chorpforte. Dem Mittelschiff war im Osten eine große halbrunde Apsis vorgelagert, die Nebenschiffe fanden an deren Ansatzstelle in einer geraden Abschlußwand ihr Ende, vor der je ein Altar stand. Gewissermaßen die Fortsetzung der Seitenschiffe bildeten an beiden Seiten der Apsis gerade schließende Nebenschiffe, deren Bestimmung noch zu erläutern sein wird. Von dem südlichen dieser Räume führte eine Türe in die Apsis, der südliche war anscheinend nur von außen zugänglich.

Bei dem Umbau des 10. Jahrh., der fast einer völligen Erneuerung gleichkam, wurde das Langhaus um zwei Jochen nach Westen verlängert, und ein quadratischer Westturm war der Front errichtet. Eine vom heu-

<sup>1</sup> Es waren am Neuchâteau in Bayeux aufgenommen, die uns auch mit einer schmalen Zeichnung versehen. Ingeräumige Teilgräber fanden sich in diesem Gange in dem nach nördlich am Seiten hg. sein. Alle stiegen Gräber waren nur mit Flechtwerk ausgefüllt.

<sup>2</sup> Wahrscheinlich schonen wir an die Reste der alten Bruchsteinmauerwerk an diesen, die sich noch neben der Mittelschiffmauer finden. Ich von diesen betonte waren



tiefe Niveau ab, stellenweise sogar von Grund auf), wurden die Seitenschiffe damals neu errichtet und gleichzeitig und im Verband mit ihnen die östlichen Abschlussumauern des Nebenschiffes um etwa 1,40 m weiter nach Osten vorgeschoben und nur noch gegen die mittlere Apsis geführt. Das ursprüngliche Nebenschiff des Chores isten damals. Bestehen blieb von dem früheren Bau einzig und allein die große Chorapsis, die auch die im Anfang des 19. Jahrh. niedergelegt wurde. Stärker dem Neubau des 10. Jahrh. gekennnt die aus Quaderwerk aufgeführten Pfeiler und Halbpfeilerstellungen in der ganzen Kirche an.

In welcher Zeit dürfen wir den durch die Grabungen festgestellten älteren Bau setzen? Die Mauerstärke an den wenigen Stellen, an denen sich aufstehendes Mauerwerk noch erhalten hat, gibt uns keinen bestimmten Anhalt zur Datierung. Zwar trägt dieses Kleinemauerwerk aus römisch regelmäßig zugeordneten Wechselsteinen nachdrücklich das Nachweisen römischer Technik. Das gleiche gilt aber im westlichen Deutschland mehr oder weniger für das ganze frühere Mittelalter bis etwa gegen Mitte des 11. Jahrh.<sup>1</sup> Lediglich der Grundriß scheint mir eine Handhabe zur zeitlichen Fixierung des interessanten Baues zu bieten, der bereits, wie die fast völlige Erneuerung in damaliger Zeit beweist, beträchtlich vor dem 10. Jahrh. entstanden sein muß.

Wir können an die im vorigen Kapitel geführten Erörterungen anknüpfen. Dort wurde der Nachweis versucht, daß im südlichen Deutschland dem karolingischen Basilikengrundriß mit weit vordringendem Querhaus und an dieses sich unmittelbar anschließender halbkugelförmiger Apsis ein älterer Typus voranging, der durch das Fehlen des Querhauses, des geraden Chorabschlusses und die Einordnung der Chorpfeiler in drei kapellenartig geschlossene, rechteckige Chorräume charakterisiert ist. Dem meisten westlichen Ländern scheint dieses Schema in früher karolingischer Zeit gemeinam, es kehrt vor allem in Spanien an westgotischen Bauten des 7. bis 9. Jahrhunderts häufig wieder. Im Orient konnte dieser Typus in gewissen Gegenden Systems für die Zeit etwa mit der Mitte des 8. Jahrhunderts als die herrschende Form des Basilikengrundrisses festgestellt werden.

In Syrien hat man an dem allgemein zahlreich erhaltenen Material an Bauten gerade der frühesten Jahrhunderte deutlich die Entstehung dieses Grundrisses beobachten können. Dort ging voraus (vgl. die neben-

<sup>1</sup> Fongerslehter wurde das von der südlichen Seitenmauer an zwei Stellen. Inlich der einzigen Gewinner des Mittelalters und da, wo der Westbau der Kirche umging, ist auf die Außenmauer traf. An den übrigen unterworfen Stellen war die alte Mauer wohl etwa bis zur heutigen Niveaulinie erhalten.

<sup>2</sup> Vgl. Leuzung u. d. R., S. 103, 104, der westlichen Teile des Tempels an Trier aus.

stehende Abb.) ein gleichfalls querkantelter Baukörpergrundriß, bei dem sich an eine halbrunde mittlere Apsis je ein rechteckiger, von Langhaus nur durch eine Tür zugänglicher Raum, Prothesis und Diakonikon,



Abb. 19. St. Paul in Mon. in Dör Kite, Grundriß nach Süden

in Verlängerung der Seiten-schiffe anschließ. Die Art, wie diese Apsis und Nebenräume miteinander in Verbindung gebracht waren, konnte verschieden sein. Drei Typen lassen sich hier vollstetig unterscheiden. Entweder war die Apsis wie an St. Paul und Moses in Dör Kite<sup>1</sup>, dessen Grundriß ich hier wiedergebe, als selbständiges Halb-paul innerhalb des zwischen den

innern Seitenwänden der Nebenräume freibleibenden Raumes aufgeführt, so daß zwischentürige Lücken zwischen Apsis und Nebenräumen entstanden<sup>2</sup>, oder man hatte diese vermieden, indem man die Apsis rechteckig voranstellte und so den Raum zwischen Prothesis und Diakonikon ausfüllte.<sup>3</sup> Eine dritte Möglichkeit war die, daß auf einem regelmäßig rechteckigen Grundriß und gerade innere Seitenwände der Nebenräume verbleibt wurde, vielmehr deren äußere Abschlußmauern sich unmittelbar an die halbrunde Apsis schloßen, was an der hier abgebildeten Grundriß von Syrakusch zeigt. Neben des beiden ersten Typen scheint in Syrien dieses letztere Schema verhältnismäßig selten.<sup>4</sup> Der Übergang zu dem späteren Basilikentypus mit dem gerade schließenden Chorraum erfolgte, als man auch die mittlere Apsis rechteckig gestaltete und alle drei Chorraum im Osten in gemeinsamer gerader Flucht abschloß.<sup>5</sup> Denn im Laufe des 4. Jahrhunderts scheint in Syrien diese Wandlung stattgefunden.<sup>6</sup>

<sup>1</sup> Veröffentlichung von Balth, *Publicationes of an American archaeological expedition to Syria in 1899—1900*, Part II. Architecture und other arts S. 137, kann jedoch über einen der Punkte wieder der Irrtum bestehen.

<sup>2</sup> Beispiele finden sich in dem erwähnten Werk von Balth und bei de Voght, *Syrie centrale*, Paris 1889—1891, in großer Zahl.

<sup>3</sup> Vgl. das bei Balth a. a. O. S. 131 K. abgebildete Grundriß. Weitere Beispiele dort und bei de Voght a. a. O.

<sup>4</sup> Unter den von Balth veröffentlichten Grundrissen zeigt nur noch Balth (a. a. O. S. 134) die gleiche Anordnung. Zwei weitere Beispiele sind St. Basil und eine der beiden Kirchen von Kharfehles (vgl. Hühnigke, *Die christliche Architektur*, Bonn 1889 S. 101 und 102).

<sup>5</sup> Vgl. das oben S. 121 abgebildete Grundriß von St. Sergius in Dör Kite.

<sup>6</sup> Vgl. Balth a. a. O. S. 131 f.

Unzweifelhaft besteht im Grundriss-typus eine gewisse Verwandtschaft zwischen der in Dompeter festgestellten Anlage und jenen früheren syrischen Bauten. Wie dort ist die halbkugelige zylindrische Apsis in Ver-lagerung der Absiden von zwei gerade schließenden Nebenschiffen umgeben, die wir wohl auch als Seitenarkaden deuten dürfen. Im einzelnen würde sich Dompeter am meisten den syrischen Bauten vom Typus Ephraïm nähern, bei denen wie dort auf besonders ge-rade innere Seitenarkaden der Neben-schiffe und damit auf einen regelmäßigen



Abb. 10. Dompeter. Grundriß nach Beyer

rechteckigen Grundriß derselben vermittelt ist. Ein Unterschied zwischen jenen syrischen Basiliken und Dompeter besteht nur insofern, als hier der Scheitel der Apside etwas über die Flucht der basilischen Abschluß-mauern der Nebenschiffe vorspringt, wofür sich, soweit ich sehe, unter den bisher bekannt gewordenen syrischen Anlagen kein Beispiel nach-weisen läßt. Doch handelt es sich hier nur um eine Modifikation unbedeutenderer Art, die das Wesentliche des Grundriss-typus unberührt läßt.

Jenes Grundriss-schemata mit zwei die mittlere Apside umgebenden sechseckigen Nebenschiffen läßt sich abschaffen auf dem Boden des alten Römerreiches an Bauten der frühsten Jahrhunderte nachweisen, wenn auch mit mancherlei Modifikationen im einzelnen. Es findet sich in Kleinasien<sup>1</sup>, es kehrt an einer ganzen Reihe christlicher Basiliken im nördlichen Afrika, in Algerien<sup>2</sup> und Tunesien<sup>3</sup>, wieder. Auch im Abendland findet es schon jetzt nicht an Beispielen. In Italien finden sich S. Maria in Grotto<sup>4</sup>, S. Spirito in Ravenna<sup>5</sup> und S. Severino in Rom<sup>6</sup> anzu-  
nehmen, in Istrien und

<sup>1</sup> Vgl. hierzu Jürgens, *Kleinasiens ein Neudat des Konstantinischen Verfalls*, *Archiv für Geschichte und Kunstwissenschaft* (S. 125), *Reichs* (S. 141) und der *Byzantinische in Ephesus* (S. 121).

<sup>2</sup> Vgl. Gell, *Museums de l'Algérie*.

<sup>3</sup> F. Gauthier, *Les églises chrétiennes de Tunisie*, Paris 1915.

<sup>4</sup> Vgl. den Grundriß bei de Lasteyrie, *Trésors d'art religieux en France à l'époque romane* S. 10. Die basilische Abschluß-mauern der Nebenschiffe greifen in S. Maria in Grotto außer um die Apsis herum. Vgl. hierzu den Grundriß der auf der Piazza della Corte in Grotto ausgegrabenen Basilika bei Gauthier, *Archéologique et Historique des Églises et des Monuments de Grotto*, Paris 1915, S. 21.

<sup>5</sup> Vgl. den Grundriß bei Dehio u. v. Haeckl, *Die kirchliche Baukunst des Abendlandes*, Teil 18.

<sup>6</sup> Vgl. den Grundriß bei Dehio u. v. Haeckl a. a. O. Teil 19. Die Nebenschiffe der Apsis sind bei diesem Bau etwas schmaler als die Seitenarkaden des Langhauses.



Abb. 10. 3. Basilika in Toledo.  
Grundriß nach Langemann / Roussu.

achtseitigen Chorkapellen weist dort, wie wir sehen, das ganze Ratha westgotischer Bauten vom 2. bis zum 4. Jahrh. auf<sup>1</sup>. Einen Grundriß, der dem römisch-afrikanischen Typus nahe verwandt ist, zeigt die 530 geweihte Kirche S. Eulachia in Toledo<sup>2</sup>, wiederum mit dem Zusammenhang für einen Teil der abendländischen Anlagen charakteristischen, im Orient und in Nordafrika bisher nicht festgestellten Vorkragens des Schattels der Apside über die seitlichen Abschlußmauern der Nebenräume.<sup>3</sup>

In Syrien, wo sich an dem Überrest zahlreichen Material diese Wandlung genauer hat beobachten lassen, geht jener frühe Grundriss Typus etwa um die Mitte des 4. Jahrh. in das spätere Schema über, das aus aus drei rechtwinkligen Räumen bestehende Chorpriele zeigt.<sup>4</sup> Das gleiche Bat-

<sup>1</sup> Vgl. Corbett a. a. O. S. 2.

<sup>2</sup> Vgl. Corbett a. a. O. S. 73 u. Abb. « *Monumenti della Scuola italiana di archeologia* XXX (1904) S. 18.

<sup>3</sup> Vgl. den Grundriß bei de Lasteyrie, S. 43, erweitert nach der hier/alten Photo. rechts über die Deugendurien der Kirche. Der Grundriß scheint ausdruken auf das abendliche Vorhandensein eines dem nördlichen Nebenschiff entsprechenden Raumes, der sich rechts der Apside an diesen.

<sup>4</sup> Vgl. de Lasteyrie a. a. O. S. 49 Abb. 2.

<sup>5</sup> So erwähnt Salvageaux Roussu im zweiten seiner *Deuxes* (Salpica Roussu) Mon. que representent les C. Roms, Corpus representant ecclesiasticum salpica roussu mit S. Vanden-kerke (Abb. 2. 1567) eine Kirche mit zwei Seitenaltären.

<sup>6</sup> Vgl. oben S. 126.

<sup>7</sup> Vgl. Langemann / Roussu, *Historia de la arquitectura cristiana española en la edad media*, Madrid 1901, S. 212.

<sup>8</sup> Das gleiche Kuppelmodell weist neben Gergier und der unten auch in besprechenden Aachener Basilika, S. Sankt in Rom, S. S. S. in Ravenna und S. Pierre in Vienne auf.

<sup>9</sup> Vgl. Fiedler a. a. O. S. 161.

wicklung scheint sich allem nach im Abendlande stattgefunden zu haben.<sup>1</sup> Es fragt sich, wann hier etwa der Übergang von dem früheren zum späteren Typus anzusetzen sein wird. Eine befriedigende Antwort läßt sich vorläufig wohl noch nicht geben. St. Pierre in Vienne und S. Eulais in Toledo, die einzigen genauer datierbaren unter den hier jetzt im Abendlande bekannt gewordenen Bauten dieses Typus, gehören das eine der ersten Hälfte des 9.<sup>2</sup>, das andere dem dritten Viertel des 8. Jahrh.<sup>3</sup> an. Dem späteren Schema andererseits tritt in Spanien etwa seit dem 7. Jahrh. auf. Die frühesten Beispiele sind S. Juan in Burgos (861)<sup>4</sup> und die 841 gegründete Kirche S. Lucas in Toledo.<sup>5</sup> Im westlichen Deutschland gehört die Peterkirche auf der Insel Hain im Hain, die man etwa dem 7. Jahrh. zuschreiben gewohnt ist, jedenfalls nicht mehr dem älteren Typus an.<sup>6</sup> Soviel sich bei jetzt übersehen läßt, könnte demnach auch im Abendlande umherend um die gleiche Zeit wie im Orient der Übergang von dem älteren zum jüngeren Typus anzusetzen sein.

Wir kommen zu der Kirche von Dampfer zurück. Schon die starke Zerstörung der ursprünglichen Anlage, auf die die Bau von Grund auf durchgeführte Erneuerung im 10. Jahrh. deutet dürfte, läßt hier für den älteren Bau ein recht hohes Alter vermuten. Der Grundriss, der in dieser Form in späteren Jahrhunderten nirgends mehr begegnet wird, wie oben schon, seine Analogie nur in Bauforschungen früherer Zeit im Abendland wie im Orient hat, scheint dem zu berechnen, den in den Grundrissen nachgewiesenen älteren Bau den ältesten Jahrhunderten christlicher Kultur am Oberrhein zuzurechnen.

Die wenigen historischen Nachrichten scheinen diese Annahme zu bestätigen. Die mittelalterliche Tradition schreibt die Errichtung der Kirche von Dampfer dem hl. Marcellus zu und sah in ihr eines der ältesten Gotteshäuser des Landes.<sup>7</sup> Marcellus soll, als er zuerst den Einsied-

<sup>1</sup> Der abendländische Baustil des späteren Typus sind oben S. 130 ff. geschildert.

<sup>2</sup> Vgl. de Lamoignon a. a. O. S. 32.

<sup>3</sup> S. Eulais in Toledo wurde 730 gegründet. Vgl. Lampert y Roman, a. O. S. 212.

<sup>4</sup> Vgl. Haupt, Die alteste Kunst, insbesondere die Baukunst des Germanen S. 194.

<sup>5</sup> Vgl. Lampert y Roman a. a. O. S. 214.

<sup>6</sup> Vgl. oben S. 40.

<sup>7</sup> Der mittelalterliche Tradition über Dampfer ist zuerst in Christophorus Buchberger Chronik. Vgl. Die Chroniken der deutschen Städte (M. IX S. 707). Danach durch seine die ersten in den ersten Zeiten nach Marcellus die Kirche in Möllheim auch in Saint Pierre und wurde die nach vollendeter Speise Dampfer, die in gesprochen derman Fein und in die Kirche 'Saint Pierre hat', von es und Pierre Kirche ist und nennt man es im gewöhnlichen Dampfer. Also hat diese Kirche in Dampfer und in dem System von Saint Marcellus gestiftet in Saint Pierre ist, die Wille mit Peter noch die leben und in Saint Pierre war und mit die die Tage hielten. Hieraus erhellt, man dass Saint Pierre und Dampfer, von den davon ist groß.

das Christentum brachte, den Kirchen gegründet haben, Alt St. Peter in Straßburg, Dampfer und das spätere Rheingebiet anheim. Die Gestalt des Mannes ist reich von Legenden umwoben, aus denen sich nur schwer die zugrunde liegende historische Wirklichkeit herauszufinden lassen will.<sup>1</sup> Tatsache ist, daß Dampfer bei seinem ersten Auftreten in den Urkunden noch als Metzerkirche der ganzen Umgegend erscheint.<sup>2</sup>

Auch der Name „Dampfer“ läßt einige Schlußfolgerungen zu. Das Mittelalter deutete ihn als „Domus Petri“.<sup>3</sup> Diese Etymologie ist sicher falsch, das beweisen die zahlreichen französischen Ortsnamen wie Domery, Danemarck, vor allem das sehr häufig wiederkehrende, genau entsprechende Dampierre. Hier ist die Zusammensetzung des Mannes mit domus oder domus, nicht domus, ganz deutlich und wird auch durch die Monatschriftart dieser Ortsnamen, wie sie sich in merovingischen und karolingischen Urkunden findet, erwiesen.<sup>4</sup> Dampfer ist demnach aus „Domus Petrus“, oder besser noch „ad Domum Petrus“ entstanden. „Domus“ ist die gewöhnliche Titulierung der Heiligen in merovingischer Zeit. Sie verschwindet erst mit dem Ende der karolingischen Epoche. Aus sprachlichen Gründen kann der Name nicht später als etwa um 800 entstanden sein, ist aber aller Wahrscheinlichkeit nach früher anzusetzen.<sup>5</sup>

Ich glaube, man kann noch etwas weiter gehen. Der Name Dampfer unterscheidet sich nicht wesentlich von anderen elisabethen Ortsnamen deutscher Wurzel. Man könnte vermuten, daß er noch in einer Zeit entstanden sein muß, als hier eine lateinisch sprechende Bevölkerung sei, denn daß er etwas aus der Sprache der Kirche und der Urkunden seiner Zeit stamme, ist klar. Wenn man sich die Namen der Elisen in der Umgebung eines Elisen volkstümlichen Namens in den allgemeinen Sprachgebrauch übergegangen sei, wird kaum anzunehmen sein. Wie lange sich eine lateinisch sprechende Bevölkerung an einzelnen Punkten des ehemals römischen Gebietes hielt, vermag wir allerdings

<sup>1</sup> Vgl. Haack, *Rechtsgeschichte Deutschlands* I S. 461, *Feudalismus, Kirchliches Handb. d. R. v. d. G.* S. 179. Ganz richtig ist die Rede von Clodius, Sohn Marcellus oder Ursprung des Christentums in Eltal und in den Kirchlichen Fahren 1410.

<sup>2</sup> Vgl. de la J. Chas, *Historisch-topographisches Wörterbuch des Elsass* S. 171. *Geographische Ortsnamen Buchst. Buchst. von Straßburg vom Jahre 1225.*

<sup>3</sup> Vgl. oben S. 121 Anm. 7.

<sup>4</sup> Vgl. Loquet, *Atlas Historique de la France*, tome 5, 122.

<sup>5</sup> Ich verweise dem Namen sprachgeschichtlicher Natur des Feudalismus Herr Professor Dr. Baum in Freiburg i. B. Für die Bedeutung der Entstehung des Mannes Dampfer und seine Etymologie kommt auch, wenn auch Herr Professor Dr. Baum in Tübingen anderswohin macht, die Tatsache in Betracht, daß die gälische Volkskunde die Welt dessen überhaupt nicht anders als die Bedeutung von Kirche nach von Haus oder Hof kennt.

nicht mit Sicherheit zu bestimmen. Jedenfalls würde uns diese Vermutung noch in die Jahrhunderte der Völkerwanderung oder spätestens in die frühe Merovingenzeit führen, also in die Zeiten, in denen wir etwa das Wirken des hl. Marianus ansetzen haben. Klar ist, daß der Name „ad sanctum Petrum“ nur vorhanden sein kann, als sich hier bereits eine dem hl. Petrus geweihte Kirche schob. Materialische Überlieferungen brauchen nicht immer, wie man gern annehmen geneigt ist, unbedingt falsch zu sein. In unserem Fall scheint doch der spätere Tradition, die die Kirche durch den hl. Marianus gegründet sein ließ und in ihr einen der frühesten Gotteshäuser des Landes sah, eine richtige Tatsache zugrunde zu liegen, insofern als die in ihren Fundamentenware nachgewiesene kleine Kirche, wenn sie auch vielleicht nicht dem hl. Marianus selbst ihre Entstehung verdankt, doch nach Anweis des Grundrisses und des Ornaments in jene frühesten Jahrhunderte zurückgehen dürfte, der Zeit der Völkerwanderung oder der ersten Merovinger entstammt.<sup>1</sup> Beachtenswert ist auch die Tatsache, daß in unmittelbarer Nähe nördlich der Kirche eine alte Kienstraße vorbeiführte, und daß in der Gegend selbst bereits mehrfach römische Altertümer gefunden worden sind.<sup>2</sup>

Und schließlich können wir auch auf deutschem Boden bereits ein jenseits jenes frühen Jahrhunderts angehörendes Beispiel genau des gleichen Grundriss-typus in der beim Aachener Münster in den Fundamenten aufgedeckten kleinen Basilika.<sup>3</sup> Sie trägt mit Dampier die auf-fallende Kerne des sich fast dem Quadrat nähernden Langhauses. In der

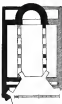


Abb. 22. Aachen. Grundriß der kleinen Basilika nördlich des Hauptaltares.

<sup>1</sup> Noch von Ewigung scheint in diese Richtung zu deuten: Es wurde bereits erwähnt, daß die erste weitgehend, insbesondere aber von Grund auf durchgeführte Erweiterung der Kirche im 10. Jahrh. auf eine recht beachtliche Zerstörung der ursprünglichen Anlage schließen läßt, die auf einen Verfall, eine noch insbesondere Katastrophe zu deuten scheint. Man könnte folgern, daß der Name hier auch in die Zeit vor der Übergabe des Landes durch die Abkarer zurückgehen müsse und von jenseit bei einem ihrer Kämpfe zerstört sei, da eine derartige Verwüstung einer Kleinanlage in vorwärtlicher Zeit kaum mehr anzunehmen sein wird.

<sup>2</sup> Vgl. Chroux a. a. O. S. 196f.

<sup>3</sup> Vgl. Pappe-Wilke, Der Dom zu Aachen, München 1909, S. 107, wo auch die kleine Liberäre angeführt ist, deren Entstehung Trefftz für Kaiserzeit annimmt, ferner Bartsch über die Aachener Deutsche Kunst, Berlin 1909, S. 16 f.

Verlängerung der Seitenschiffe lehnen sich auch hier wiederum Nebenaltäre von unregelmäßiger Grundrissgestalt stützend an die mittlere Apsis, deren Scheitel frei vor die Oculustür vorspringt.<sup>1</sup> Die Vorkanzelachse ist ganz schlagend. Man will von der Aachener Basilika nicht recht, ob sie früher merovingischer oder spätrömischer Zeit angehört<sup>2</sup>, ob sie profaner oder sakraler Bestimmung, zumal da sie keine Erweiterung nach Osten aufweist. Jedenfalls schrebt auch dieser Bau darinnen, daß die in Desperats festgestellte älteste Anlage noch sehr früher Zeit angehören muß.

Wir wissen ja noch so wenig über jene ersten Zeiten germanischer Besiedelung und die Anfänge des Christentums bei uns im westlichen Deutschland. So scheinen mir die in Desperats gemachten Feststellungen nicht nur für die Archäologie des früheren Mittelalters, sondern auch für die historische Forschung wertvoll. Eine genauere Datierung jener ältesten Kirchenanlage wird vorläufig noch nicht möglich sein. Wir werden uns damit begnügen müssen, den Bau etwa dem 5. oder 6. Jahrhundert zuzurechnen, obwohl selbst eine noch etwas frühere Datierung nicht ganz unmöglich erscheinen könnte. Erst weitere Forschung und die Feststellung neuer Materials werden hier vollends Klarheit bringen.

Allen Anschein nach handelt es sich um eine ganz älteste Regionalpfarrkirche, an deren ein zölibritischer Klerus, offensichtlich organisiert, tätig war. Daher die Dreischiffigkeit und die Mehrzahl der Altäre.<sup>3</sup> Von romanischen Pfarrkirchen des 11. und 12. Jahrhunderts unterschiedet sich dieser Typus schon in der Grundrissgestaltung scharf. In jenen späteren Jahrhunderten begegnen auf dem Lande bei uns in Deutschland in der Regel nur einschiffige Pfarrkirchen, die Mehrschiffigkeit scheint mit dem Ende der karolingischen Zeit abgenommen zu haben (hier zweifel-)

<sup>1</sup> Fiquensville gibt den Grundriß jener Nebenaltäre, wie sie damals repräsentierten, auch den von den Giebelungen im Jahre 1876 gemachten Aufnahmen. Der in jenen Notizen die Deutschen Namen für Konventualenkirche verlässliche Grundriß wurde in der Gestaltung der beiden Nebenaltäre etwas ab. Der Bereich selbst korrespondiert zum Abschluß der Seitenschiffe merkwürdige Vertiefungen mit kleinen Gassen und Vorhöfen<sup>2</sup> und schließt sich der Mithras, daß „für vor der Apsis romanische Kuppelbau“ vorhanden. Ich glaube nicht, daß es die Apsis fassende Turm gedacht werden kann. Jene kleinen Gassen und Vorhöfe haben aber keinen Verbleib auf Giebelungen innerhalb jener Nebenaltäre, sondern eher durch entsprechende spätere Veränderungen entstanden sein. Es bleibt die vollständige Deutung des Scheitels in dem geplanten Mithras der Namen abzuwarten.

<sup>2</sup> Es handelt sich allerdings (vgl. den älteren Bericht des Deutschen Vetus für Konventualenkirche), daß der Mithras jener Basilika ganz über eine kleine römische Anlage schon und von dieser ganz unabhängig sind. Auch liegt das Fundamentale nicht abdringende ganz römischen Mauer.

<sup>3</sup> Vgl. H. Schuler, *Pfarrkirchen und Stifte im deutschen Mittelalter*, Stuttgart 1913, besonders S. 144 f. u. 147 f.



las zusammen mit der immer weiter um sich greifenden Abtrennung von Pöbelkirchen, an denen sich dann nur noch eine geringere Anzahl Kirchen, in des meisten Fällen nur ein einziger Pfarrer, fand.

Wir gingen von der Entwicklung des Basilikengrundrisses in karolingischer Zeit, wie sie sich im südwestlichen Deutschland beobachten läßt, aus. Das bereits als typisch karolingisch geltende Grundriß mit weitestgehendem Querhaus kommt am Mittelrhein erst etwa um das Jahr 800 in bestimmter Anlehnung an das Vorbild der Basiliken Rom und Schifanoia, die Kirche auf dem Petersberg bei Felle und andere Bauten der ersten Hälfte des 8. Jahrhunderts inspiriert durch die ältere, einheimische Form des Basilikengrundrisses, wie sie sich zur gleichen Zeit fast überall im Abendland und ebenso im Orient findet. Wie in Syrien, wo sich jene Wandlung dank des reichlicher erhaltenen Materials deutlicher beobachten läßt, scheint auch im Abendland und speziell im westlichen Deutschland dieser späteren Schema ein älterer Typus vorausgegangen zu sein, der zwei rechteckige Nebenschiffe in ständiger Anordnung neben der Apsis aufweist. Dampfer und die Aachener Basilika sind auf deutschem Boden bis jetzt die einzigen Beispiele dieses Typus. Woher er stammt, ob eine an orientalischen Einfluß zu denken ist, ob irgendwelche spätantike, allgemein verbreitete Formen das Vorbild, wäre nach zu erörtern.

# VERZEICHNIS DER ABILDUNGEN IM TEXT UND AUF DEN TAFELN

## I. IM TEXT

	Seite
1. St. Philbert zu Tournai. Bauplan Grundriß des Westbaus nach Vlieg . . . . .	2
2. St. Philbert zu Tournai. Seitenansichten Grundriß des ehemaligen Doppelturms . . . . .	3
3. Grundriß der Dreier-Sakristeischule nach Müller . . . . .	29
4. Kreuzkirche zu Hildesheim. Grundriß nach Zeller . . . . .	30
5. Kreuzkirche zu Hildesheim. Längsriß nach Zeller . . . . .	31
6. Die Klosteranlage auf der Kreuzung bei Lorsch. Nach Gieß . . . . .	38
7. Die Klosteranlage am Steinfel bei Lorsch. Nach Gieß . . . . .	40
8. Farnsburg bei Fulda. Grundriß der oberen Kirche . . . . .	54
9. Farnsburg bei Fulda. Grundriß der Krypta . . . . .	55
10. Farnsburg bei Fulda. Kämpfer des südlichen Triumphbogenportals . . . . .	56
11. Farnsburg bei Fulda. Kämpferstelle des Eingangsportals des Vestibüls . . . . .	57
12. Schölkheim. Grundriß der karolingischen Klosterkirche . . . . .	108
13. Schölkheim-Museum. Grundriß nach Künzle und Seyditz . . . . .	126
14. St. Just zu Bingen. Grundriß nach Haupt . . . . .	129
15. Tal de Dorn. Grundriß nach Haupt . . . . .	130
16. St. Sulpice zu Dür Kln. Grundriß nach Heller . . . . .	132
17. Kirche zu Dampfer, jetziges Zustand. Grundriß nach Kraus . . . . .	143
18. Kirche zu Dampfer. Grundriß der älteren Anlage . . . . .	145
19. St. Paul und Marcellin zu Dür Kln. Grundriß nach Heller . . . . .	149
20. Trierbach. Grundriß nach Heller . . . . .	151
21. St. Michaels zu Trierbach. Grundriß nach Langemann y Rosen . . . . .	154
22. Aachen. Grundriß der westkarolingischen Basilika nach Pipperelle . . . . .	182

## II. AUF DEN TAFELN

1. Hildesheim, Kreuzkirche, Langhausansichten. Ansicht von NO . . . . .	Tafel I
2. Hildesheim, Kreuzkirche, Eingangs- der Südseite. Ansicht von NO . . . . .	
3. Aachen, Triumphbogen des südlichen Seitenschiffs . . . . .	Tafel II
4. Fulda, Kapitellium) unserer Laurens der Südseite . . . . .	
5. Bielefeld Thiel bei Mory, Portal am Südportal . . . . .	Tafel III
6. Fulda, St. Michaels links Seitenschiff der Farnsburg . . . . .	
7. Farnsburg bei Fulda, Innenansicht der oberen Kirche . . . . .	Tafel IV
8. Schölkheim, Innenansicht der Krypta . . . . .	
9. Farnsburg bei Fulda, Westwerk . . . . .	Tafel V.



Abb. 1. St. Michael, Bamberg, Langhaus. Ansicht von Süd



Abb. 2. St. Michael, Bamberg, Empore des Mittelchores. Ansicht von Süd  
Weiss, Darmstadt/Köln

Tafel II



Abb. 3. Apollo, Tempel des didymischen Apollon



Abb. 4. Artemis, Tempel des didymischen Apollon



Fig. 1. Large, ornate, arched stone structure, likely a tomb or monument.



Fig. 2. Large, ornate, arched stone structure, likely a tomb or monument.



Abb. 3. Pöchlinger im Pöchlinger Tunnel, im oberen Bereich.



Abb. 4. Pöchlinger im Pöchlinger Tunnel, im oberen Bereich.  
Bild von den unteren Ebenen ist das untere Querprofil  
(Abb. 5).



Abb. 5. Westwerk der Marienkirche  
Paderborn.





